

MAQUETTES DES FORMATIONS

DOMAINE DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION

COORDINATION TECHNIQUE

- Professeur KABULE WETU WEVA, Secrétaire Permanent de la Commission Permanente des Etudes et Expert International, Spécialiste en Thématique de l'Enseignement Supérieur et Universitaire auprès du PEQPESU ; kabule.wetu-weva@umoncton.ca
- Monsieur KABUYA WA KABUYA Dominique, Directeur de la Direction des Etudes et Planification et Coordonnateur du Projet PEQPESU/Volet ESU ; eliezerkabuya@yahoo.fr
- Monsieur MAKUMBU NSAKA Martin (Directeur des Etudes de la Commission Permanente des Etudes, Chef Opérationnel du Projet PEQPESU et Expert en Ingénierie de Formation ; martin.makumbu@outlook.fr

CONTRIBUTEURS

N°	Noms	Email
	Equipe de pilotage	
1.	Professeur GAMELA NGINU Odilon (UNIKIN) Point-focal	odilongamela@yahoo.fr
2.	Professeur NIYONSABA SEBIGUNDA Edson (UNIGOM) Rapporteur	nathedson@gmail.com
	Equipe de coordination et compilation des apports	
3.	Professeur LUKUITSHI MALAIKA Albert (UNIKIN)	a.lukuitshi@yahoo.fr
4.	Professeur KUKATULA ONESIME (UCC)	onesimekukatula4@gmail.com
5.	Professeur NYEMBWE MUSUNGAIE André (UNIKIN)	nyembwea@gmail.com
6.	Professeur MBAYO KABANGO Christian (UNIKIN)	cmbayo2201@gmail.com
7.	Professeur MUSONDA KALUSAMBO Jean Collins (UPN)	moussonjecol@gmail.com
8.	Professeur NGONGA NZINGA Vincent (UNIKIN)	ngonganzinga@hotmail.com
9.	Professeur OKANA N'SIAWI Justin (UNIKIN)	justinokana@gmail.com
	Equipe des contributeurs	
10.	Professeur BAENDE BOFOTA YOUYOU (UNIKIN)	youyou_baende@yahoo.com
11.	Professeur BATAMBA Antoine (UNIKIN)	abatamba@gmail.com
12.	Professeur BOOTO EKIONEA Jean-Pierre (ISC-KIN)	jpbooto@hotmail.com
13.	Professeur BOSONGA BOFEKI LOUNGA (UNIKIN)	bosonga51@gmail.com
14.	Professeur FUMUNZANZA GIMUANGA Théodore (UPN)	gimungat@gmail.com
15.	Professeur IKANSHA UKANTIK'YE Willy-Patrick (ISC)	ukantw@yahoo.fr
16.	Professeur KALALA FREDERIC (UPC)	kalalaft@gmail.com
17.	Professeur KASWESHI Adélard (UCC)	ade.kas@hotmail.fr
18.	Professeur KASIGWA MASUMBUKO Christophe (UOB)	ch.kasigwa@gmail.com
19.	Professeur KOLA GONZE (UNIKIN/ISC)	Kolagonze2@gmail.com
20.	Professeur KONDE KONDE Jean Paul (UNIKIN)	jpkondek@gmail.com
21.	Professeur LANGI SOGENA François Xavier (UNIKIN)	francois.langi@unikin.ac.cd
22.	Professeur LUMONANSONI MAKWALA Felix (UNIKIN)	lumonansonni.makfelix@hotmail.fr
23.	Professeur MAKINDU MASSAMBA Hilaire (ISC-KIN)	hilairemakindu@gmail.com
24.	Professeur MATUNDU LELO (UNIKIN)	lelo.matundu@gmail.com
25.	Professeur MAVUNGU-KIESSE André (UNIKIN)	ajmavungu2518@yahoo.com
26.	Professeur MBANGALA MAPAPA Augustin (ISC-KIN)	mmbangala@yahoo.fr
27.	Professeur MBWINGA BILA Robert (UNIKIN)	luzolo.khazietu.kutsiela@gmail.com
28.	Professeur MULENDA Daniel (UNIKIN)	mulendadaniel@yahoo.fr
29.	Professeur MVUDI MATINGU (UNIKIN)	mvudimatingu@yahoo.fr
30.	Professeur NGONGO NGOY Jody (UNIKIN)	jodyngongo@yahoo.com
31.	Professeur NTOKO-A-SUMBU Emmanuel (UNIKIN)	emntoko@yahoo.fr
32.	Professeur NYANGE NDAMBO Marie (UNIKIN)	mnnnyange@gmail.com
33.	Professeur OPANGO Venance (UCC)	venopak@gmail.com
34.	Professeur PFUNGA-PFUNGA Phocas (UNIKIN)	phocas52@hotmail.com
35.	Professeur TSHIMANGA MBUYI Claudine (UCC)	priva_tshimanga@yahoo.fr
36.	Professeur ZUKA Georges (UPN)	georgeszuka@gmail.com

STRUCTURATION DE L'OFFRE DU DOMAINE DE SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION

Le domaine des Sciences Economiques et de Gestion est organisé en trois filières à savoir : les Sciences Economiques, les Sciences de Gestion et l'Ingénieur de Gestion. Chaque filière comprend les trois cycles classiques du LMD (Licence, Master et Doctorat/PhD).

- La filière « Sciences économiques » offre 1 Licence; 07 Masters classiques (recherches) et 1 doctorat/PhD ;
- La filière « Sciences de Gestion » offre 1 Licence; 12 Masters classiques (recherches) et 1 doctorat/PhD ;
- La filière « Ingénieur de Gestion » offre 1 Licence; 1 Master classique (recherches) et 1 doctorat/PhD identique à celui de la filière de Sciences de Gestion.

La formation en Sciences Économiques et de Gestion est structurée de la manière suivante :

Domaines	Filières	Mentions (Département)		
Sciences Economiques et de Gestion		1^{er} cycle	2^{ème} cycle	3^{ème} cycle
	Sciences économiques	Sciences économiques (L1 et L2 en tronc commun) et L3 en spécialité (Licence en Sc. Economique)	Economie monétaire et financière	Sciences économiques
			Economie industrielle	
			Economie quantitative	
			Economie régionale et internationale	
			Economie rurale	
			Economie publique	
			Economie de développement	
	Sciences de gestion	Sciences de gestion (L1 et L2 en tronc commun) et L3 en spécialité (Licence en Sc. de Gestion)	Comptabilité et audit	Sciences de gestion
			Gestion financière	
			Gestion marketing	
			Management des organisations	
			Gestion des ressources humaines	
			Gestion des systèmes d'information (MIS)	
			Gestion bancaire, microfinance et assurances	
			Entrepreneuriat	
			Gestion de la production	
			Gestion du commerce international	
			Fiscalité	
			Gestion des projets	
	Ingénieur de gestion	Ingénieur de gestion	Ingénieur de gestion	

DESCRIPTIF DE LA FORMATION DU CYCLE DE LICENCE

1. LICENCE EN SCIENCES ECONOMIQUES

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Sciences Economiques, LSE en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le Domaine des Sciences Economiques et de Gestion, Filière des Sciences Economiques. Elle conduit au diplôme de *Bachelor en Sciences Economiques et de Gestion, Mention Sciences Economiques*.

Compétences visées

Au terme de la LSE, les compétences visées sont :

- Communiquer de manière appropriée à l'oral et à l'écrit dans divers contextes liés à sa profession ;
- Faire preuve des valeurs éthiques, culturelles, patriotiques, républicaines et universelles dans l'exercice de sa profession ;
- Utiliser les TIC et autres outils appropriés à la réalisation des tâches liées à la profession des sciences économiques et de gestion en vue de produire un support d'aide à la décision ;
- Développer l'esprit entrepreneurial pour l'éclosion d'un tissu d'entreprises locales, gage d'un secteur productif résilient ;
- Effectuer une étude de milieu pour l'identification des besoins des communautés aux fins de l'amélioration des conditions de vie ;
- Exécuter de façon autonome son travail quotidien et les tâches administratives en appui aux responsables hiérarchiques ;
- Exécuter divers programmes de sensibilisation auprès de la population dans le cadre du développement socioéconomique ;
- Mobiliser les notions de base des disciplines fondamentales en Economie et en Gestion pour la compréhension des faits économiques et sociaux, comme préalable à la prise de décision en vue de la résolution des problèmes dans les organisations.

Métiers cibles

Le diplôme de Licence en Sciences Economiques ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Employé de bureau ;*
- *Employé des services statistiques ;*
- *Agent de développement ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

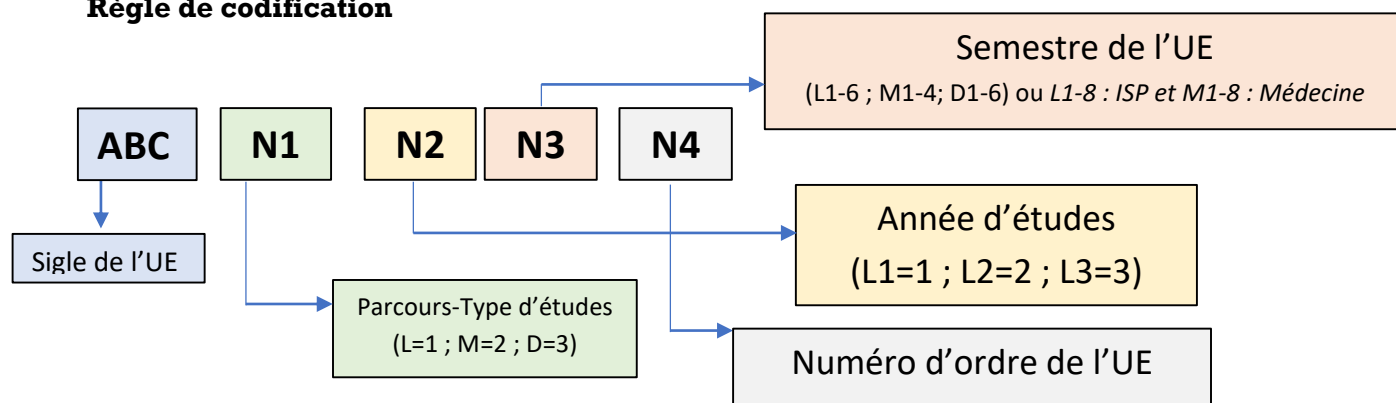
Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux

Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;

- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Tutoré** visant le développement des compétences sous la conduite d'un Tuteur (désigné par la mention d'appartenance).

Règle de codification



Maquette codifiée

LICENCE EN SCIENCES ECONOMIQUES											
L1				L2				L3			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4	CR	SEMESTRE 5	CR	SEMESTRE 6
9	COM 1111 Communication 1 <i>EC1 Techniques de communication orale et écrite, EC2 Anglais général), EC3 Informatique : bureautique</i>	3	HEC 1121 Histoire économique <i>EC1 Histoire des faits économiques et sociaux</i>	10	TEG 1231 Techniques de gestion <i>EC1 Comptabilité des sociétés EC2 Analyse financière</i>	12	MNG 1241 Management 2 <i>EC1 Gestion financière EC2 Gestion des ressources humaines EC 3 Gestion marketing</i>	11	TEQ 1351 Techniques quantitatives <i>EC1 Recherche opérationnelle EC2 Econométrie</i>	5	FPJ 1361 Fondements et pratiques juridiques <i>EC1 Droit des affaires</i>
		8	MNG 1122 Management 1 <i>EC1 Introduction au management EC2 Comptabilité financière</i>							8	ASP 1362 Analyse des secteurs publics <i>EC1 Economie rurale EC2 Economie développement</i>
6	SEG 1112 Statistique en économie et gestion 1 <i>EC1 Statistique descriptive</i>	7	MFI 1123 Mathématiques de la finance <i>EC1 Mathématiques financières EC2 Documents commerciaux</i>	6	EGP 1232 Entrepreneuriat et gestion des projets <i>EC1 Eléments d'entrepreneuriat EC2 Gestion des projets EC3 Projet tutoré</i>	12	AEC 1242 Analyse économique 2 <i>EC1 Microéconomie 2 EC2 Macroéconomie 2</i>	8	AEC 1352 Analyse économique 3 <i>EC1 Economie Internationale EC2 Monnaie et finance</i>	8	MRE 1363 Méthodologie et stage <i>EC1 Méthodologie de la recherche appliquée à l'économie EC 2 Stage et projet tutoré</i>
8	MEG 1113 Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion 1 <i>EC1 Algèbre 1 et EC2 Analyse 1</i>		AEC 1124 Analyse économique 1 <i>EC1 Microéconomie 1 EC2 Macroéconomie 1</i>	8	SEG 1233 Statistique en économie et gestion 2 <i>EC 1 Statistique Inférentielle EC2 Techniques d'enquête</i>		GEC 1243 Géographie économique <i>EC Géographie économique</i>		EPP 1353 Economie publique & politique économique <i>EC1 Economie publique EC2 Politique économique</i>	3	EDP 1364 Ethique <i>Ethique et déontologie professionnelles</i>
7	VSR 1114 Valeurs, principes et symboles de la république <i>EC1 Education à la citoyenneté EC2 Introduction générale au droit</i>	12		6	MEG 1234 Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion 2 <i>EC1 Algèbre : Vecteurs et calcul matriciel EC2 Intégrales et équations différentielles</i>	3	COM 1244 Communication 2 <i>EC Anglais économique et des affaires 1</i>	11		6	COM 1365 Communication 3 <i>EC 1 Anglais économique et des affaires 2 EC2 Rapports économiques</i>
30		30		30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
COM 1111	Communication 1	75	15	45	135		9
	<i>Techniques de communication orale et écrite</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Anglais général</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Informatique : bureautique</i>	25	5	15	45	3	
SEG 1112	Statistique en économie et gestion 1	45	20	25	90		6
	<i>Statistique descriptive</i>	45	20	25	90	6	
MEG 1113	Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion 1	80	10	30	120		8
	<i>Algèbre</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Analyse</i>	40	5	15	60	4	
VSR 1114	Valeurs, principes et symboles de la république	70	15	20	105		7
	<i>Education à la citoyenneté</i>	30	5	10	45	3	
	<i>Introduction générale au droit</i>	40	10	10	60	4	
TOTAL SEMESTRE 1		270	60	120	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
HEC 1121	Histoire économique	25	5	15	45		3
	<i>Histoire des faits économiques et sociaux</i>	25	5	15	45	3	
MNG 1122	Management 1	70	15	35	120		8
	<i>Introduction au management</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Comptabilité financière</i>	45	10	20	75	5	
MFI 1123	Mathématiques de la finance	60	15	30	105		7
	<i>Mathématiques financières</i>	45	10	20	75	5	
	<i>Documents commerciaux</i>	15	5	10	30	2	
AEC 1124	Analyse économique 1	80	40	60	180		12
	<i>Microéconomie 1</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Macroéconomie 1</i>	40	20	30	90	6	
TOTAL SEMESTRE 2		235	75	140	450		30

TOTAL L1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEG 1231	Techniques de gestion	80	25	45	150		10
	<i>Comptabilité des sociétés</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Analyse financière</i>	40	20	30	90	6	
EGP 1232	Entrepreneuriat et gestion des projets	50	15	25	90		6
	<i>Eléments d'entrepreneuriat</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Gestion des projets</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Projet tutoré</i>	0	5	25	30	2	
SEG 1233	Statistique en économie et gestion 2	65	15	40	120		8
	<i>Statistique Inférentielle</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Techniques d'enquête</i>	25	5	15	45	3	
MEG 1234	Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion 2	50	10	30	90		6
	<i>Algèbre : Vecteurs et calcul matriciel</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Intégrales et équations différentielles</i>	25	5	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 3	260	65	125	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
MNG 1241	Management 2	120	30	30	180		12
	<i>Gestion financière</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Gestion des ressources humaines</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Gestion marketing</i>	40	10	10	60	4	
AEC 1242	Analyse économique 2	80	50	50	180		12
	<i>Microéconomie 2</i>	40	25	25	90	6	
	<i>Macroéconomie 2</i>	40	25	25	90	6	
GEC 1243	Géographie économique	25	5	15	45		3
	<i>Géographie économique</i>	25	5	15	45	3	
COM 1244	Communication 2	25	5	15	45		3
	<i>Anglais économique et des affaires 1</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 4		260	90	135	450		30

TOTAL L2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 5		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEQ 1351	Techniques quantitatives	80	30	55	165		11
	<i>Recherche opérationnelle</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie</i>	40	20	30	90	6	
AEC 1352	Analyse économique 3	80	20	20	120		8
	<i>Economie Internationale</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Monnaie et finance</i>	40	10	10	60	4	
EPP 1353	Economie publique & politique économique	80	35	50	165		11
	<i>Economie publique</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Politique économique</i>	40	25	25	90	6	
	TOTAL SEMESTRE 5	240	85	125	450		

SEMESTRE 6		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
FPJ 1361	Fondements et pratiques juridiques	40	10	25	75		5
	<i>Droit des affaires</i>	40	10	25	75	5	
ASP 1362	Analyse des secteurs publics	80	20	20	120		8
	<i>Economie rurale</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Economie du développement</i>	40	10	10	60	4	
MRE 1363	Méthodologie et stage	40	20	60	120		8
	<i>Méthodologie de la recherche appliquée à l'économie</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Stage et projet tutoré</i>	0	10	50	60	4	
EDP 1364	Ethique et déontologie professionnelles	25	5	15	45		3
	<i>Ethique et déontologie professionnelles</i>	25	5	15	45	3	
COM 1365	Communication 3	50	10	30	90		6
	<i>Anglais économique et des affaires 2</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Rapports économiques</i>	25	5	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 6	235	65	150	450		

TOTAL L3					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

2. LICENCE EN SCIENCES DE GESTION

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Sciences de Gestion, LSG en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le Domaine des Sciences Economiques et de Gestion, Filière des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de *Bachelor en Sciences Economiques et de Gestion, Mention Sciences de Gestion*.

Compétences visées

Au terme de la LSG, les compétences visées sont :

- Communiquer de manière appropriée à l'oral et à l'écrit dans divers contextes liés à sa profession ;
- Faire preuve des valeurs éthiques, culturelles, patriotiques, républicaines et universelles dans l'exercice de sa profession ;
- Utiliser les TIC et autres outils appropriés à la réalisation des tâches liées à la profession des sciences économiques et de gestion en vue de produire un support d'aide à la décision ;
- Développer l'esprit entrepreneurial pour l'éclosion d'un tissu d'entreprises locales, gage d'un secteur productif résilient ;
- Participer à la tenue de la comptabilité de l'entreprise en vue de l'enregistrement et de la diffusion de l'information financière ;
- Faire preuve de maîtrise des processus sous-jacents à la commande, la livraison et la mise à disposition des matières et produits aux utilisateurs internes et externes de l'entreprise dans les délais requis ;
- Faire preuve de maîtrise des produits et services de l'entreprise et des techniques de vente à mettre en œuvre pour les écouler dans le processus de la relation directe avec la clientèle ;
- Mobiliser les notions de base des disciplines fondamentales en Economie et en Gestion pour la compréhension des faits économiques et sociaux, comme préalable à la prise de décision en vue de la résolution de problèmes dans les organisations.

Métiers cibles

Le diplôme de Licence en Sciences de Gestion ouvre la voie aux métiers tels que :

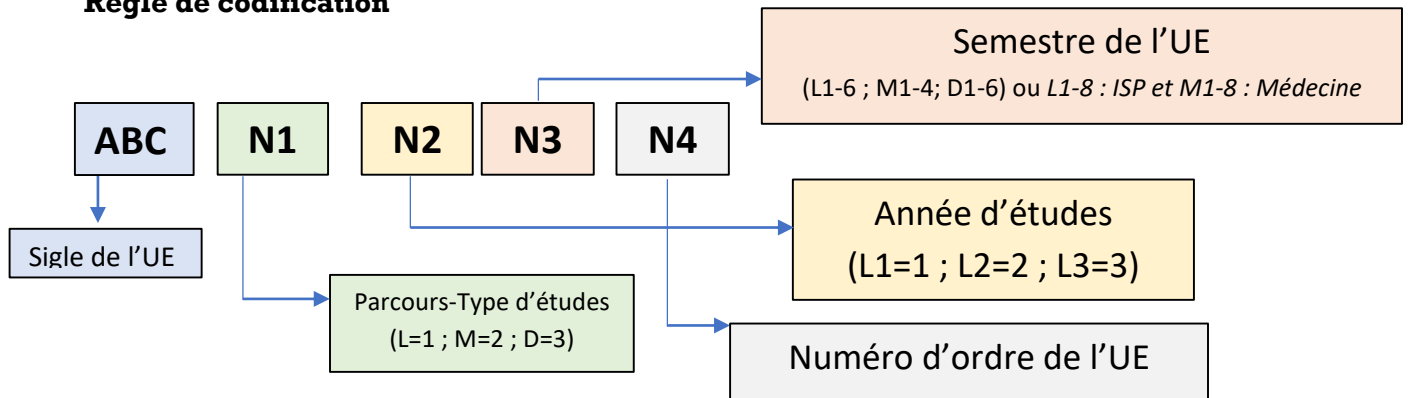
- *Employé des services comptables et financiers ;*
- *Employé d'approvisionnements, d'ordonnancement et de transports ;*
- *Agent commercial ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Tutoré** visant le développement des compétences sous la conduite d'un Tuteur (désigné par la Mention d'appartenance).

Règle de codification



Maquette codifiée

LICENCE EN SCIENCES DE GESTION											
L1				L2				L3			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4	CR	SEMESTRE 5	CR	SEMESTRE 6
9	COM 1111 Communication 1 <i>EC1 Techniques de communication orale et écrite,</i> <i>EC2 Anglais général),</i> <i>EC3 Informatique : bureautique</i>	3	HEC 1121 Histoire économique <i>EC1 Histoire des faits économiques et sociaux</i>	10	TEG 1231 Techniques de gestion <i>EC1 Comptabilité des sociétés</i> <i>EC2 Analyse financière</i>	12	MNG 1241 Management 2 <i>EC1 Gestion financière</i> <i>EC2 Gestion des ressources humaines</i> <i>EC 3 Gestion marketing</i>	12	TEG 1351 Techniques de gestion 2 <i>EC1 Recherche opérationnelle</i> <i>EC2 Comptabilité de gestion</i> <i>EC3 Méthodes et techniques de négociation</i>	6	FPJ 1361 Fondements et pratiques juridiques <i>EC1 Droit des affaires</i>
		8	MNG 1122 Management 1 <i>EC1 Introduction au management</i> <i>EC2 Comptabilité financière</i>							8	ENE 1362 Environnement de l'entreprise <i>EC1 Gestion des institutions financières</i> <i>EC2 Conjoncture économique</i>
6	SEG 1112 Statistique en économie et gestion 1 <i>EC1 Statistique descriptive</i>	7	MFI 1123 Mathématiques de la finance <i>EC1 Mathématiques financières</i> <i>EC2 Documents commerciaux</i>	6	EGP 1232 Entrepreneuriat et gestion des projets <i>EC1 Eléments d'entrepreneuriat</i> <i>EC2 Gestion des projets</i> <i>EC3 Projet tutoré</i>	12	AEC 1242 Analyse économique 2 <i>EC1 Microéconomie 2</i> <i>EC2 Macroéconomie 2</i>	7	MOP 1352 Marketing opérationnel <i>EC1 Politique de communication</i> <i>EC2 Politique de distribution</i>	10	GPR 1363 Gestion de la production <i>EC1 Gestion des stocks</i> <i>EC2 Logistique</i>
8	MEG 1113 Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion 1 <i>EC1 Algèbre 1 et</i> <i>EC2 Analyse 1</i>		AEC 1124 Analyse économique 1 <i>EC1 Microéconomie 1</i> <i>EC2 Macroéconomie 1</i>	8	SEG 1233 Statistique en économie et gestion 2 <i>EC 1 Statistique Inférentielle</i> <i>EC2 Techniques d'enquête</i>						
7	VSR 1114 Valeurs, principes et symboles de la république <i>EC1 Education à la citoyenneté</i> <i>EC2 Introduction générale au droit</i>	12		6	MEG 1234 Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion 2 <i>EC1 Algèbre : Vecteurs et calcul matriciel</i> <i>EC2 Intégrales et équations différentielles</i>	3	GEC 1243 Géographie économique <i>EC Géographie économique</i>	8	MRE 1354 Méthodologie et stage <i>EC1 Méthodologie de la recherche appliquée à la gestion</i> <i>EC 2 Stage et projet tutoré</i>	6	COM 1364 Communication 3 <i>EC 1 Anglais économique et des affaires 2</i> <i>EC2 Rapports économiques</i>
						3	COM 1244 Communication 2 <i>EC Anglais économique et des affaires 1</i>				
30		30		30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
COM 1111	Communication 1	75	15	45	135		9
	<i>Techniques de communication orale et écrite</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Anglais général</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Informatique : bureautique</i>	25	5	15	45	3	
SEG 1112	Statistique en économie et gestion 1	45	20	25	90		6
	<i>Statistique descriptive</i>	45	20	25	90	6	
MEG 1113	Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion 1	80	10	30	120		8
	<i>Algèbre</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Analyse</i>	40	5	15	60	4	
VSR 1114	Valeurs, principes et symboles de la république	70	15	20	105		7
	<i>Education à la citoyenneté</i>	30	5	10	45	3	
	<i>Introduction générale au droit</i>	40	10	10	60	4	
TOTAL SEMESTRE 1		270	60	120	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
HEC 1121	Histoire économique	25	5	15	45		3
	<i>Histoire des faits économiques et sociaux</i>	25	5	15	45	3	
MNG 1122	Management 1	70	15	35	120		8
	<i>Introduction au management</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Comptabilité financière</i>	45	10	20	75	5	
MFI 1123	Mathématiques de la finance	60	15	30	105		7
	<i>Mathématiques financières</i>	45	10	20	75	5	
	<i>Documents commerciaux</i>	15	5	10	30	2	
AEC 1124	Analyse économique 1	80	40	60	180		12
	<i>Microéconomie 1</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Macroéconomie 1</i>	40	20	30	90	6	
TOTAL SEMESTRE 2		235	75	140	450		30

TOTAL L1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEG 1231	Techniques de gestion	80	25	45	150		10
	<i>Comptabilité des sociétés</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Analyse financière</i>	40	20	30	90	6	
EGP 1232	Entrepreneuriat et gestion des projets	50	15	25	90		6
	<i>Eléments d'entrepreneuriat</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Gestion des projets</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Projet tutoré</i>	0	5	25	30	2	
SEG 1233	Statistique en économie et gestion 2	65	15	40	120		8
	<i>Statistique Inférentielle</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Techniques d'enquête</i>	25	5	15	45	3	
MEG 1234	Mathématiques appliquées à l'économie et à la gestion 2	50	10	30	90		6
	<i>Algèbre : Vecteurs et calcul matriciel</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Intégrales et équations différentielles</i>	25	5	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 3	260	65	125	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
MNG 1241	Management 2	120	30	30	180		12
	<i>Gestion financière</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Gestion des ressources humaines</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Gestion marketing</i>	40	10	10	60	4	
AEC 1242	Analyse économique 2	80	50	50	180		12
	<i>Microéconomie 2</i>	40	25	25	90	6	
	<i>Macroéconomie 2</i>	40	25	25	90	6	
GEC 1243	Géographie économique	25	5	15	45		3
	<i>Géographie économique</i>	25	5	15	45	3	
COM 1244	Communication 2	25	5	15	45		3
	<i>Anglais économique et des affaires 1</i>	25	5	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 4	260	90	135	450		30

TOTAL L2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 5		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEG 1351	Techniques de gestion 2	105	25	50	180		12
	<i>Recherche opérationnelle</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Comptabilité de gestion</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Méthodes et techniques de négociation</i>	25	5	15	45	3	
MOP 1352	Marketing opérationnel	65	15	25	105		7
	<i>Politique de communication</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Politique de distribution</i>	25	5	15	45	3	
EDP 1353	Ethique et déontologie professionnelles	25	5	15	45		3
	<i>Ethique et déontologie professionnelles</i>	25	5	15	45	3	
MRE 1354	Méthodologie et Stage	80	20	20	120		8
	<i>Méthodologie de la recherche appliquée à la gestion</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Stage et projet tutoré</i>	00	10	50	60	4	
	TOTAL SEMESTRE 5	235	65	150	450		30

SEMESTRE 6		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
FPJ 1361	Fondements et pratiques juridiques	40	25	25	90		6
	<i>Droit des affaires</i>	40	25	25	90	6	
ENE 1362	Environnement de l'entreprise	80	20	20	120		8
	<i>Gestion des institutions financières</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Conjoncture économique</i>	40	10	10	60	4	
GPR 1363	Gestion de la production	80	20	50	150		10
	<i>Gestion des stocks</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Logistique</i>	40	10	25	75	5	
COM 1364	Communication 3	50	10	30	90		6
	<i>Anglais économique et des affaires 2</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Rapports économiques</i>	25	5	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 6	250	75	125	450		30

TOTAL L3					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

3. LICENCE INGENIEUR DE GESTION

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Ingénierie de Gestion, LIG en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le Domaine des Sciences Economiques et de Gestion, Filière d'Ingénieur de Gestion. Elle conduit au diplôme de *Bachelor en Sciences Economiques et de Gestion, Mention Ingénieur de Gestion*.

Compétences visées

Au terme de la LSG, les compétences visées sont :

- Communiquer de manière appropriée à l'oral et à l'écrit dans divers contextes liés à sa profession ;
- Faire preuve des valeurs éthiques, culturelles, patriotiques, républicaines et universelles dans l'exercice de sa profession ;
- Utiliser les TIC et autres outils appropriés à la réalisation des tâches liées à la profession des sciences économiques et de gestion en vue de produire un support d'aide à la décision ;
- Développer l'esprit entrepreneurial pour l'éclosion d'un tissu d'entreprises locales, gage d'un secteur productif résilient ;
- Faire preuve de maîtrise des processus allant de la production jusqu'à la livraison des produits aux utilisateurs internes et externes de l'entreprise dans les délais requis.
- Faire preuve de maîtrise des produits et services de l'entreprise et des techniques de vente à mettre en œuvre pour les écouler dans le processus de la relation directe avec la clientèle.
- Mobiliser les notions de base des disciplines fondamentales en Ingénierie de Gestion pour la compréhension des problèmes techniques de gestion, comme préalable à la prise de décision dans les organisations.

Métiers cibles

Le diplôme de Licence en Ingénierie de Gestion ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Assistant du gestionnaire des stocks ;*
- *Agent technico-commercial ;*
- *Logisticien;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

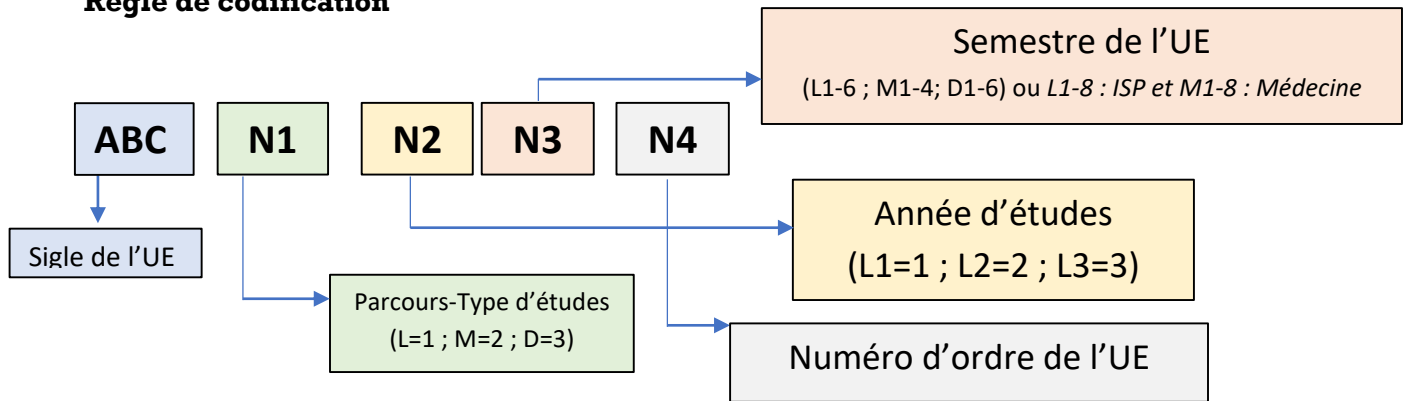
Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux

Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;

- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Tutoré** visant le développement des compétences sous la conduite d'un Tuteur (désigné par la Mention d'appartenance).

Règle de codification



Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
COM 1111	Communication 1	75	15	45	135		9
	<i>Techniques de communication orale et écrite</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Anglais général</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Informatique : bureautique</i>	25	5	15	45	3	
HEC 1112	Histoire économique	25	5	15	45		3
	<i>Histoire des faits économiques et sociaux</i>	25	5	15	45	3	
TEQ 1113	Techniques quantitatives 1	80	35	50	165		11
	<i>Statistique descriptive</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Algèbre et analyse 1</i>	40	25	25	90	6	
VSR 1114	Valeurs, principes et symboles de la république	70	15	20	105		7
	<i>Education à la citoyenneté</i>	30	5	10	45	3	
	<i>Introduction générale au droit</i>	40	10	10	60	4	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	70	135	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
SCS 1121	Sciences	80	20	50	150		10
	<i>Chimie générale</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Physique générale</i>	40	10	25	75	5	
MNG 1122	Management 1	90	20	40	150		10
	<i>Introduction au management</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Comptabilité financière</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Mathématiques financières</i>	25	5	15	45	3	
AEC 1123	Analyse économique 1	105	25	20	150		10
	<i>Microéconomie 1</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Organisation industrielle</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Macroéconomie 1</i>	40	10	10	60	4	
	TOTAL SEMESTRE 2	275	65	110	450		30

TOTAL L1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEG 1231	Techniques de gestion	80	20	20	120		8
	<i>Comptabilité des sociétés</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Analyse financière</i>	40	10	10	60	4	
SAP1232	Sciences appliquées	80	20	20	120		8
	<i>Applications industrielles de la chimie</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Physique des Technologies de l'information</i>	40	10	10	60	4	
EGP 1233	Entrepreneuriat et gestion des projets	50	10	0	60		4
	<i>Eléments d'entrepreneuriat</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Gestion des projets</i>	25	5	0	30	2	
TEQ 1234	Techniques quantitatives 2	80	20	50	150		10
	<i>Statistique Inférentielle</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Algèbre et analyse 2</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 3	290	70	90	450		

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
MNG 1241	Management 2	120	30	30	180		12
	<i>Gestion financière</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Gestion des ressources humaines</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Gestion marketing</i>	40	10	10	60	4	
AEC 1242	Analyse économique 2	120	30	30	180		12
	<i>Microéconomie 2</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Macroéconomie 2</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Politique industrielle</i>	40	10	10	60	4	
GEC 1243	Géographie économique	25	5	15	45		3
	<i>Géographie économique</i>	25	5	15	45	3	
COM 1244	Communication 2	25	5	15	45		3
	<i>Anglais économique et des affaires 1</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 4		290	70	90	450		30

TOTAL L2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 5		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEQ 1351	Techniques quantitatives 3	105	25	50	180		12
	<i>Recherche opérationnelle</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Comptabilité de gestion</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Méthodes et techniques de négociation</i>	25	5	15	45	3	
MOP 1352	Marketing opérationnel	65	15	25	105		7
	<i>Politique de communication</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Politique de distribution</i>	25	5	15	45	3	
EDP 1353	Ethique et déontologie professionnelles	25	5	15	45		3
	<i>Ethique et déontologie professionnelles</i>	25	5	15	45	3	
MRE 1354	Méthodologie et Stage	80	20	20	120		8
	<i>Méthodologie de la recherche appliquée à la gestion</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Stage et projet tutoré</i>	00	10	50	60	4	
	TOTAL SEMESTRE 5	235	65	150	450		

SEMESTRE 6		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
FPJ 1361	Fondements et pratiques juridiques	40	10	10	60		4
	<i>Droit des affaires</i>	40	10	10	60	4	
ITE 1362	Ingénierie et technologies	80	20	20	120		8
	<i>R&D : Energie, électronique et télécommunication</i>	40	10	10	60	4	
	<i>R&D : mécanique, procédés chimiques et matériaux</i>	40	10	10	60	4	
GPR 1363	Gestion de la production	120	30	30	180		12
	<i>Gestion des stocks</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Logistique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Gestion des opérations</i>	40	10	10	60	4	
COM 1364	Communication 3	50	10	30	90		6
	<i>Anglais économique et des affaires 2</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Rapports économiques</i>	25	5	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 6	290	70	90	450		30

TOTAL L3					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

DESCRIPTIF DE LA FORMATION DU CYCLE DE MASTER

FILIERE SCIENCES ECONOMIQUES

1. MASTER EN ECONOMIE MONETAIRE ET FINANCIERE (MEMF)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Economie Monétaire et Financière, **MEMF en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences Economiques. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences Economiques, **Mention** Economie Monétaire et Financière.

Compétences visées

Au terme du MEMF, les compétences visées sont :

- Elaborer la situation monétaire intégrée dans le cadre de la programmation monétaire en lien avec le cadre macroéconomique ;
- Surveiller l'évolution du système bancaire ou des marchés financiers dans le cadre d'une supervision micro et macro prudentielle ;
- Analyser les phases cycliques en vue de la détermination des politiques appropriées ;
- Prévoir l'évolution des variables macroéconomiques à des fins d'affinage de la politique macroéconomique ;
- Evaluer les possibilités et les performances du secteur des assurances comme source de financement de l'économie ;
- Analyser une situation de crise économique en vue de la prise de mesures de résolution ou d'atténuation ;
- Analyser l'évolution du secteur des assurances dans le cadre de la surveillance micro et macro prudentielle ;
- Evaluer l'impact des mesures de politique monétaire pour raison d'appréciation de son efficacité ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des sciences économiques, aux fins de l'amélioration de la capacité des institutions dans la résolution optimale des problèmes sociaux-économiques.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Economie Monétaire et Financière ouvre la voie aux métiers tels que :

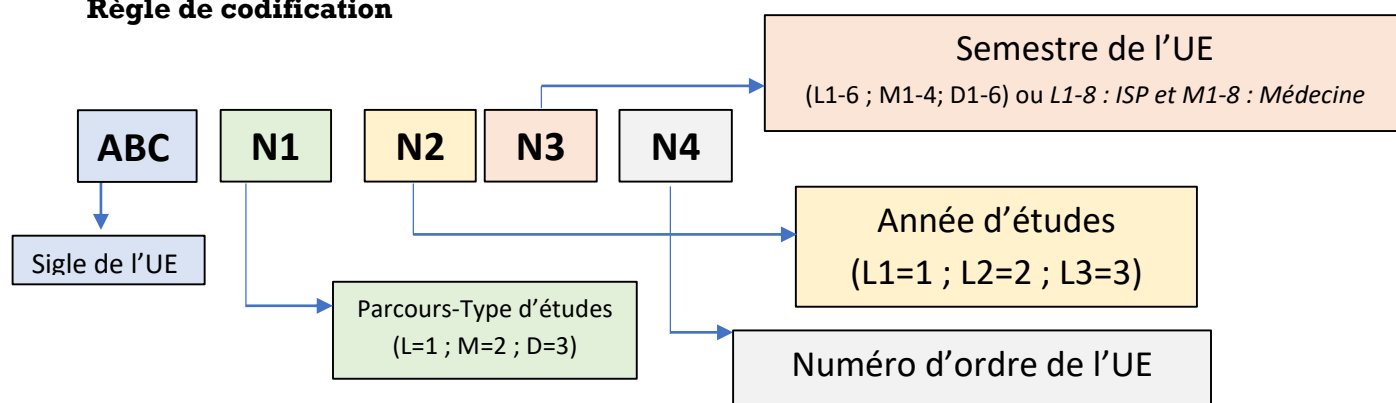
- *Spécialiste de statistiques monétaires et financières ;*
- *Economiste financier ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN ECONOMIE MONETAIRE ET FINANCIERE							
	M1			M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	EIN 2111 Economie internationale EC1 Théories de l'échange international EC2 Finances internationales	10	EFB 2121 Environnement financier et bancaire EC1 Marchés financiers : évaluation des actifs et gestion du portefeuille EC2 Institutions Financières et monétaires	5	QSE 2231 Questions spéciales d'économétrie EC Données en panel et qualitatives	10	STA 2241 Stage EC Stage et projet personnel
				5	CPE 2232 Critique de la pensée économique EC Analyse critique des théories économiques		
8	MAN 2112 Méthodes d'analyse EC1 Théorie des jeux EC2 Optimisation	10	TEV 2122 Techniques d'évaluation EC1 Econométrie des séries temporelles EC2 Modèle d'équilibre général calculable	9	AGR 2233 Assurances et gestion des risques EC1 Technique des assurances EC2 Gestion des risques dans les institutions financières	20	PRE 2242 Projet de recherche EC1 Validation du projet de recherche EC2 Etat d'avancement des travaux EC3 Soutenance du mémoire
12	AEC 2113 Analyse économique EC1 Analyse macroéconomique EC2 Analyse microéconomique			10	EMO 2123 Economie monétaire EC1 Théories monétaires EC2 Politique monétaire		
		3	CEN 2235 Création d'entreprises EC Entrepreneuriat				
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
EIN 2111	Economie internationale	70	30	50	150		10
	<i>Théories de l'échange international</i>	35	15	25	75	5	
	<i>Finances internationales</i>	35	15	25	75	5	
MAN 2112	Méthodes d'analyse	50	30	40	120		8
	<i>Théorie des jeux</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Optimisation</i>	25	15	20	60	4	
AEC 2113	Analyse économique	80	50	50	180		12
	<i>Analyse macroéconomique</i>	40	25	25	90	6	
	<i>Analyse microéconomique</i>	40	25	25	90	6	
	TOTAL SEMESTRE 1	230	110	170	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
EFB 2121	Environnement financier et bancaire	70	30	50	150		10
	<i>Marchés financiers : évaluation des actifs et gestion du portefeuille</i>	35	15	25	75	5	
	<i>Institutions financières et monétaires</i>	35	15	25	75	5	
TEV 2122	Techniques d'évaluation	65	40	45	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	25	25	90	6	
	<i>Modèle d'équilibre général calculable</i>	25	15	20	60	4	
EMO 2123	Economie monétaire	70	30	50	150		10
	<i>Théories monétaires</i>	35	15	25	75	5	
	<i>Politique monétaire</i>	35	15	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 2	205	100	145	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
QSE 2231	Questions spéciales d'économétrie	35	15	25	75		5
	<i>Données en panel et qualitatives</i>	35	15	25	75	5	
CPE 2232	Critique de la pensée économique	35	15	25	75		5
	<i>Analyse critique des théories économiques</i>	35	15	25	75	5	
AGR 2233	Assurances et gestion des risques	60	30	45	135		9
	<i>Technique des assurances</i>	35	15	25	60	4	
	<i>Gestion des risques dans les institutions financières</i>	25	15	20	75	5	
SFI 2234	Supervision financière	60	30	45	120		8
	<i>Supervision prudentielle bancaire</i>	35	15	25	60	4	
	<i>Droit des assurances et supervision prudentielle</i>	25	15	20	60	4	
CEN 2235	Création d'entreprises	25	15	20	45		3
	<i>Entrepreneuriat</i>	25	15	20	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 3	200	100	150	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage de recherche</i>					4	
	<i>Projet personnel</i>					6	
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>					2	
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>					3	
	<i>Soutenance</i>					15	
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

2. MASTER EN ECONOMIE INDUSTRIELLE (MEI)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Economie Industrielle, **MEI en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences Economiques. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences Economiques, **Mention** Economie Industrielle.

Compétences visées

Au terme du MEI, les compétences visées sont :

- Evaluer les performances d'un secteur industriel en vue de l'élaboration d'une nouvelle politique ;
- Saisir les mécanismes économiques explicatifs des performances industrielles, en vue de la mise en œuvre d'une politique de la concurrence ;
- Analyser les différents aspects de l'activité économique de l'entreprise en vue de l'amélioration des performances ;
- Analyser l'outil de production et son environnement face aux exigences et contraintes d'un marché en mutation ;
- Analyser l'impact des activités industrielles sur l'environnement socioéconomique ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des sciences économiques, aux fins de l'amélioration de la capacité des institutions dans la résolution optimale des problèmes sociaux-économiques.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Economie Industrielle ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Analyste des politiques industrielles ;*
- *Analyste des projets et structures industrielles ;*
- *Economiste industriel d'entreprise et des administrations ;*
- *Entrepreneur.*

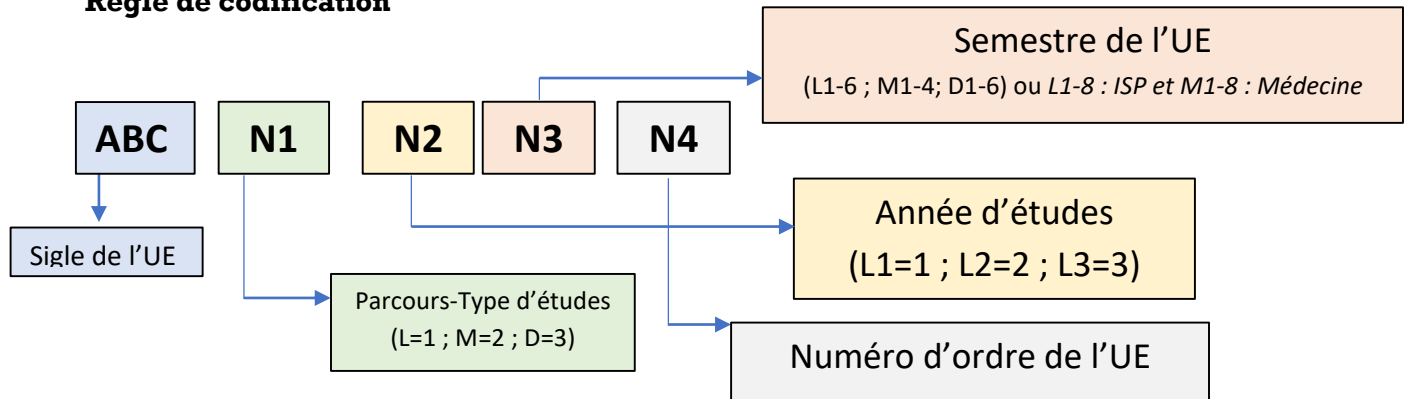
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;

- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN ECONOMIE INDUSTRIELLE							
M1		M2					
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AIN 2111 Analyse industrielle <i>EC1 Economie industrielle</i> <i>EC 2 Stratégies d'industrialisations</i>	10	TEV 2121 Techniques d'évaluation <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2 Modèle d'équilibre général calculable</i>	5	QSE 2231 Questions spéciales d'économétrie <i>EC Données en panel et qualitatives</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
				5	CPE 2232 Critique de la pensée économique <i>EC Analyse critique des théories économiques</i>		
8	MAN 2112 Méthodes d'analyse <i>EC1 Théorie des jeux</i> <i>EC2 Optimisation</i>	7	POL 2122 Politiques <i>EC1 Politique industrielle</i> <i>EC2 Techniques quantitatives de planification</i>	7	REN 2233 Ressources énergétiques <i>EC1 Economie de l'énergie</i> <i>EC2 Economie des ressources naturelles</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
12	AEC 2113 Analyse économique <i>EC1 Analyse macroéconomique</i> <i>EC2 Analyse microéconomique</i>	7	ARG 2123 Analyse de la régulation <i>EC1 Régulation économique</i> <i>EC2 Politique de la concurrence</i>	3	CEN 2234 Création d'entreprises EC Entrepreneuriat		
				6	EEN 2235 Eléments environnementaux <i>EC1 Economie de l'environnement</i> <i>EC2 Economie des transports</i>		
		6	PIN 2124 Performance et innovation <i>EC1 Technologie industrielle</i> <i>EC2 Economie de l'innovation</i>	4	APR 2236 Analyse des projets <i>EC1 Evaluation des projets industriels</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AIN 2111	Analyse industrielle	65	40	45	150		10
	<i>Economie industrielle</i>	40	25	25	90	6	
	<i>Stratégies d'industrialisation</i>	25	15	20	60	4	
MAN 2112	Méthodes d'analyse	50	30	40	120		8
	<i>Théorie des jeux</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Optimisation</i>	25	15	20	60	4	
AEC 2113	Analyse économique	80	40	60	180		12
	<i>Analyse macroéconomique</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Analyse microéconomique</i>	40	20	30	90	6	
TOTAL SEMESTRE 1		195	110	145	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEV 2121	Techniques d'évaluation	65	35	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Modèle d'équilibre général calculable</i>	25	15	20	60	4	
POL 2122	Politiques	45	25	35	105		7
	<i>Politique industrielle</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Techniques quantitatives de planification</i>	20	10	15	45	3	
ARG 2123	Analyse de la régulation	45	25	35	105		7
	<i>Régulation économique</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Politique de la concurrence</i>	20	10	15	45	3	
PIN 2124	Performance et innovation	40	20	30	90		6
	<i>Technologie industrielle</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Economie de l'innovation</i>	20	10	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		195	105	150	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
QSE 2231	Questions spéciales d'économétrie	35	15	25	75		5
	<i>Données en panel et qualitatives</i>	35	15	25	75	5	
CPE 2232	Critique de la pensée économique	35	15	25	75		5
	<i>Analyse critique des théories économiques</i>	35	15	25	75	5	
REN 2233	Ressources énergétiques	55	30	45	135		7
	<i>Economie de l'énergie</i>	35	15	25	75	4	
	<i>Economie des ressources naturelles</i>	25	15	20	60	3	
CEN 2234	Création d'entreprises	20	10	15	45		3
	<i>Entrepreneuriat</i>	20	10	15	45	3	
EEN 2235	Eléments environnementaux	40	20	30	90		6
	<i>Economie de l'environnement</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Economie des transports</i>	20	10	15	45	3	
APR 2236	Analyse des projets	20	10	15	45		4
	<i>Evaluation des projets industriels</i>	20	10	15	45	4	
TOTAL SEMESTRE 3		200	100	150	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage de recherche</i>					4	
	<i>Projet personnel</i>					6	
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>					2	
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>					3	
	<i>Soutenance</i>					15	
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

3. MASTER EN ECONOMIE QUANTITATIVE (MEQ)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Economie Quantitative, **MEQ en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences Economiques. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences Economiques, **Mention** Economie Quantitative.

Compétences visées

Au terme du MEQ, les compétences visées sont :

- Présenter les données dans un format utilisable à l'aide d'un logiciel approprié ;
- Anticiper les tendances de l'activité économique à partir des informations disponibles ;
- Formuler des hypothèses indispensables à l'élaboration d'un cadrage macroéconomique en fonction des objectifs du Gouvernement ;
- Analyser de la façon la plus rigoureuse possible les résultats des estimations pour une meilleure prise des décisions stratégiques ;
- Valoriser les résultats des analyses quantitatives par leur restitution sous diverses formes ;
- Evaluer la qualité et la pertinence des données selon leurs sources et leurs contenus à l'aide des méthodes statistiques et outils informatiques adaptés ;
- Justifier l'application des décisions stratégiques en s'appuyant sur des résultats d'estimations économétriques ;
- Elaborer des modèles économétriques en tenant compte des exigences techniques, économiques et de qualité ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des sciences économiques, aux fins de l'amélioration de la capacité des institutions dans la résolution optimale des problèmes socioéconomiques.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Economie Quantitative ouvre la voie aux métiers tels que :

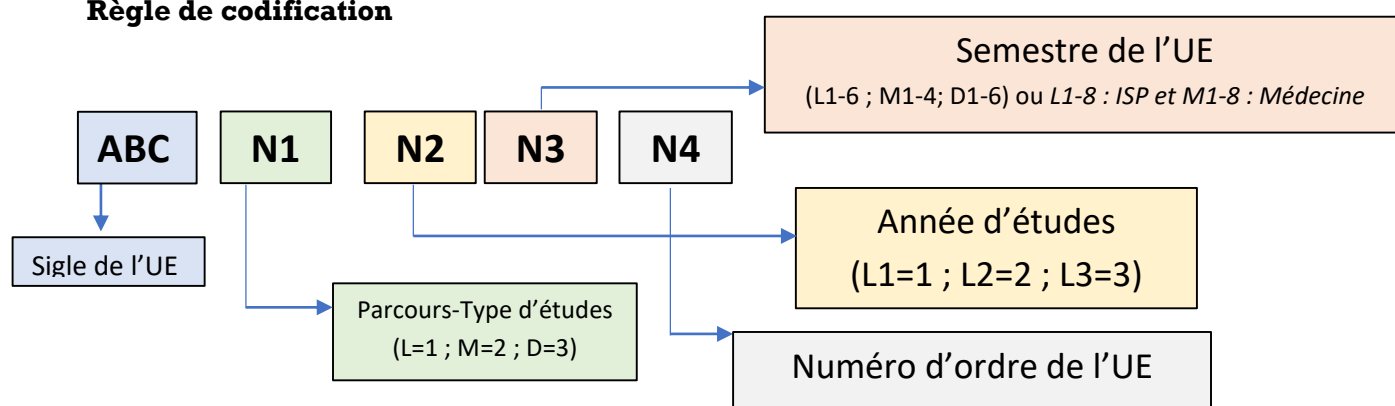
- *Analyste des données statistiques ;*
- *Modélisateur ;*
- *Conjoncturiste ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN ECONOMIE QUANTITATIVE							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	CCR 2111 Conjoncture et croissance <i>EC1 Conjoncture économique et financière</i> <i>EC2 Croissance et cycles économiques</i>	8	ADO 2121 Analyse des données <i>EC1 Théorie et techniques de sondage</i> <i>EC2 Système de gestion des données</i>	5	QSE 2231 Questions spéciales d'économétrie <i>EC Données en panel et qualitatives</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
		10	TEV 2122 Techniques d'évaluation <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2 Modèle d'équilibre général calculable</i>	5	CPE 2232 Critique de la pensée économique <i>EC Analyse critique des théories économiques</i>		
8	MAN 2112 Méthodes d'analyse <i>EC1 Théorie des jeux</i> <i>EC2 Optimisation</i>			12	MNE 2233 Méthodes numériques en économie <i>EC1 Optimisation dynamique</i> <i>EC2 Modèle d'équilibre général dynamique stochastique (DSGE)</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
12	AEC 2113 Analyse économique <i>EC1 Analyse macroéconomique</i> <i>EC2 Analyse microéconomique</i>	12	PED 2123 Population, Environnement et Développement <i>EC1 Démographie statistique</i> <i>EC2 Economie de l'environnement</i> <i>EC3 Economie du travail et de l'emploi</i>	5	PEC 2234 Planification économique <i>EC Techniques quantitatives de la planification</i>		
				3	CEN 2235 Création d'entreprises <i>EC Entrepreneuriat</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
CCR 2111	Conjoncture et croissance	65	35	50	150		10
	<i>Conjoncture économique et financière</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Croissance et cycles économiques</i>	25	15	20	60	4	
MAN 2112	Méthodes d'analyse	50	30	40	120		8
	<i>Théorie des jeux</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Optimisation</i>	25	15	20	60	4	
AEC 2113	Analyse économique	80	40	60	180		12
	<i>Analyse macroéconomique</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Analyse microéconomique</i>	40	20	30	90	6	
TOTAL SEMESTRE 1		225	120	165	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
ADO 2121	Analyse des données	50	30	40	120		8
	<i>Théorie et techniques de sondage</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Système de gestion des données</i>	25	15	20	60	4	
TEV 2122	Techniques d'évaluation	65	35	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Modèle d'équilibre général calculable</i>	25	15	20	60	4	
PED 2123	Population, Environnement et Développement	75	45	60	180		12
	<i>Démographie statistique</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Economie de l'environnement</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Economie du travail et de l'emploi</i>	25	15	20	60	4	
TOTAL SEMESTRE 2		190	110	150	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
QSE 2231	Questions spéciales d'économétrie	35	15	25	75		5
	<i>Données en panel et qualitatives</i>	35	15	25	75	5	
CPE 2232	Critique de la pensée économique	35	15	25	75		5
	<i>Analyse critique des théories économiques</i>	35	15	25	75	5	
MNE 2233	Méthodes numériques en Economie	75	35	55	165		12
	<i>Optimisation dynamique</i>	35	15	25	75	6	
	<i>Modèle d'équilibre général dynamique stochastique (DSGE)</i>	40	20	30	90	6	
PEC 2234	Planification économique	40	20	30	90		5
	<i>Techniques quantitatives de la planification</i>	40	20	30	90	5	
CEN 2235	Création d'entreprises	35	15	25	75		5
	<i>Entrepreneuriat</i>	35	15	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 3	205	95	150	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage de recherche</i>					4	
	<i>Projet personnel</i>					6	
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>					2	
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>					3	
	<i>Soutenance</i>					15	
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2	900	60
-----------------	------------	-----------

4. MASTER EN ECONOMIE REGIONALE ET INTERNATIONALE (MERI)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Economie Régionale et Internationale, **MERI en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences Economiques. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences Economiques, **Mention** Economie Régionale et Internationale.

Compétences visées

Au terme du MERI, les compétences visées sont :

- Analyser l'évolution des flux commerciaux et financiers dans le cadre de la conjoncture internationale ;
- Proposer des mesures pour l'attrait d'investisseurs internationaux ;
- Evaluer l'impact des Accords commerciaux régionaux et internationaux ;
- Encadrer des missions économiques étrangères dans le cadre de la promotion des échanges bilatéraux et multilatéraux ;
- Elaborer les bases des données des échanges internationaux ;
- Evaluer de manière empirique l'impact de la politique commerciale du gouvernement ;
- Evaluer l'impact de la mondialisation sur l'économie nationale ;
- Evaluer les effets de la variation des prix des produits primaires sur la conjoncture nationale ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des sciences économiques, aux fins de l'amélioration de la capacité des institutions dans la résolution optimale des problèmes socioéconomiques.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Economie Régionale et Internationale ouvre la voie aux métiers tels que :

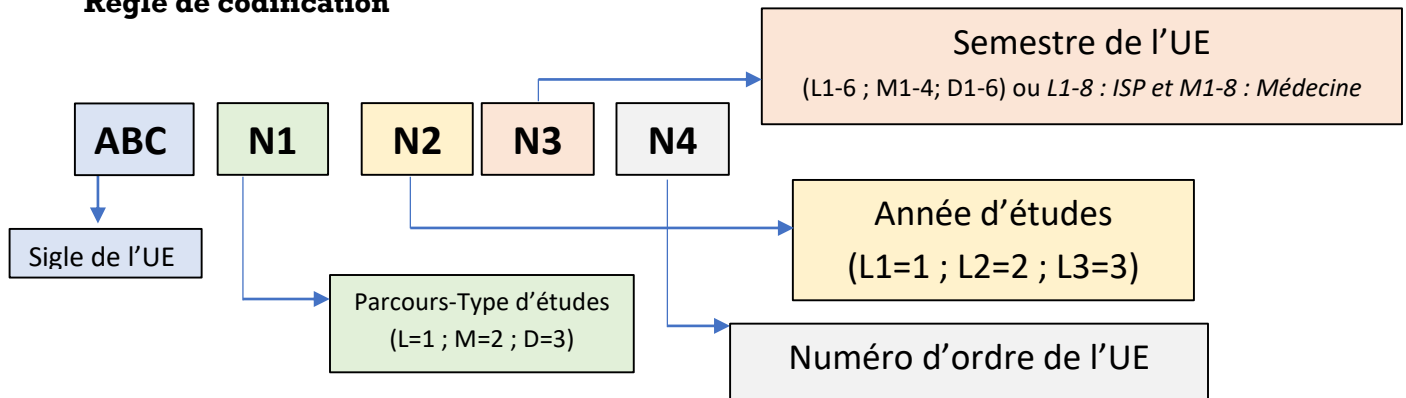
- *Agent consulaire ;*
- *Spécialiste des accords commerciaux internationaux ;*
- *Conjoncturiste international ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN ECONOMIE REGIONALE ET INTERNATIONALE							
	M1			M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	IEC 2111 Intégration économique EC1 Mondialisation EC2 Politiques commerciales	10	TEV 2121 Techniques d'évaluation EC1 Econométrie des séries temporelles EC2 Modèle d'équilibre général calculable	5	QSE 2231 Questions spéciales d'économétrie EC Données en panel et qualitatives	10	STA 2241 Stage EC Stage et projet personnel
				5	CPE 2232 Critique de la pensée économique EC Analyse critique des théories économiques		
8	MAN 2112 Méthodes d'analyse EC1 Théorie des jeux EC2 Optimisation	10	FIN 2122 Finances internationales EC1 Relations monétaires internationales EC2 Institutions et marchés financiers internationaux	11	OCI 2233 Organisation et financement du commerce international EC1 Entreprises multinationales EC2 Mécanismes de facilitation du commerce international	20	PRE 2242 Projet de recherche EC1 Validation du projet de recherche EC2 Etat d'avancement des travaux EC3 Soutenance du mémoire
12	AEC 2113 Analyse économique EC1 Analyse macroéconomique EC2 Analyse microéconomique						
		3	CEN 2235 Création d'entreprises EC Entrepreneuriat				
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
IEC 2111	Intégration économique	70	30	50	150		10
	<i>Mondialisation</i>	35	15	25	75	5	
	<i>Politiques commerciales</i>	35	15	25	75	5	
MAN 2112	Méthodes d'analyse	50	30	40	120		8
	<i>Théorie des jeux</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Optimisation</i>	25	15	20	60	4	
AEC 2113	Analyse économique	80	40	60	180		12
	<i>Analyse macroéconomique</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Analyse microéconomique</i>	40	20	30	90	6	
	TOTAL SEMESTRE 1	200	100	150	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEV 2121	Techniques d'évaluation	65	35	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Modèle d'équilibre général calculable</i>	25	15	20	60	4	
FIN 2122	Finances internationales	70	30	50	150		10
	<i>Relations monétaires internationales</i>	35	15	25	75	5	
	<i>Institutions et marchés financiers internationaux</i>	35	15	25	75	5	
EIN 2123	Economie internationale	65	35	50	150		10
	<i>Théories de l'échange international</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Problèmes spécifiques des pays en développement</i>	25	15	20	60	4	
	TOTAL SEMESTRE 2	200	100	150	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
QSE 2231	Questions spéciales d'économétrie	35	15	25	75		5
	<i>Données en panel et qualitatives</i>	35	15	25	75	5	
CPE 2232	Critique de la pensée économique	35	15	25	75		5
	<i>Analyse critique des théories économiques</i>	35	15	25	75	5	
OCI 2233	Organisation et financement du commerce international	75	35	55	165		12
	<i>Entreprises multinationales</i>	35	15	25	75	6	
	<i>Mécanismes de facilitation du commerce international</i>	40	20	30	90	5	
EGE 2234	Economie géographique	35	15	25	75		6
	<i>Théories de l'économie spatiale</i>	35	15	25	75	6	
CEN 2235	Création d'entreprises	40	20	30	90		3
	<i>Entrepreneuriat</i>	40	20	30	90	3	
	TOTAL SEMESTRE 3	205	95	150	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage de recherche</i>					4	
	<i>Projet personnel</i>					6	
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>					2	
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>					3	
	<i>Soutenance</i>					15	
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2	900	60
-----------------	------------	-----------

5. MASTER EN ECONOMIE RURALE (MER)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Economie Rurale, **MER en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences Economiques. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences Economiques, **Mention** Economie Rurale.

Compétences visées

Au terme du MER, les compétences visées sont :

- Concevoir des contenus de vulgarisation en utilisant les technologies de l'information et de la communication aux fins d'adoption des innovations économiques et sociales en milieu rural ;
- Concevoir un modèle de développement local impliquant des programmes de développement rural aux fins de lutter contre la pauvreté ;
- Réaliser la conception, la mise en œuvre et l'évaluation de la politique agricole en vue du développement agricole ;
- Mener des études sur des exploitations agricoles aux fins de la rationalisation de la gestion ;
- Evaluer les chaines de valeurs alimentaires en vue de la rationalisation de la gestion de leurs différents maillons ;
- Analyser l'interdépendance des marchés ruraux pour la promotion de l'économie rurale ;
- Effectuer des calculs économiques dans divers domaines de l'économie rurale ;
- Appliquer les principes économiques dans l'analyse des problèmes ruraux en vue de l'orientation d'une politique de développement rural ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des sciences économiques, aux fins de l'amélioration de la capacité des institutions dans la résolution optimale des problèmes sociaux-économiques.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Economie Rurale ouvre la voie aux métiers tels que :

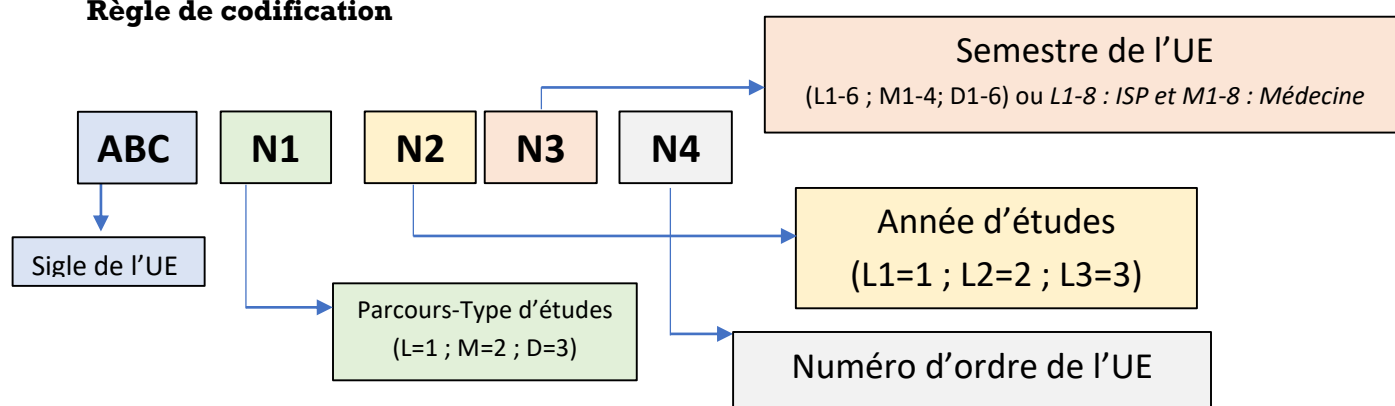
- *Concepteur, gestionnaire et évaluateur de projets et programmes de développement rural ;*
- *Animateur rural ;*
- *Analyste des politiques agricoles et rurales ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN ECONOMIE RURALE							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	TER 2111 Théories en économie rurale <i>EC1 Théorie de la production agricole</i> <i>EC2 Théories des chaines de valeurs agricoles</i>	10	TEV 2121 Techniques d'évaluation <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2 Modèle d'équilibre général calculable</i>	5	QSE 2231 Questions spéciales d'économétrie <i>EC Données en panel et qualitatives</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
				5	CPE 2232 Critique de la pensée économique <i>EC Analyse critique des théories économiques</i>		
8	MAN 2112 Méthodes d'analyse <i>EC1 Théorie des jeux</i> <i>EC2 Optimisation</i>	11	PRU 2122 Politiques rurales <i>EC1 Politique agricole</i> <i>EC2 Economie alimentaire</i> <i>EC3 Développement durable et économie rurale</i>	3	EIS 2233 Economie des institutions <i>EC Economie institutionnelle</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
				6	DDC 2234 Développement Durable et circulaire <i>EC1 Economie de l'environnement</i> <i>EC2 Analyse économique du Développement durable</i>		
12	AEC 2113 Analyse économique <i>EC1 Analyse macroéconomique</i> <i>EC2 Analyse microéconomique</i>	9	TRU 2123 Techniques rurales <i>EC1 Gestion des exploitations agricoles</i> <i>EC2 Techniques de recherche approfondie et de vulgarisation en économie rurale</i> <i>EC3 Questions spéciales d'économie rurale</i>	3	CEN 2235 Création d'entreprises <i>EC Entrepreneuriat</i>		
				8	PDR 2236 Projets et développement rural <i>EC1 Gestion des projets agricoles</i> <i>EC2 Développement local et Coopérative</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TER 2111	Théories en économie rurale	70	30	50	150		10
	<i>Théorie de la production agricole</i>	35	15	25	75	5	
	<i>Théorie des chaînes des valeurs agricoles</i>	35	15	25	75	5	
MAN 2112	Méthodes d'analyse	50	30	40	120		8
	<i>Théorie des jeux</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Optimisation</i>	25	15	20	60	4	
AEC 2113	Analyse économique	80	40	60	180		12
	<i>Analyse macroéconomique</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Analyse microéconomique</i>	40	20	30	90	6	
	TOTAL SEMESTRE 1	200	100	150	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEV 2121	Techniques d'évaluation	65	35	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Modèle d'équilibre général calculable</i>	25	15	20	60	4	
PRU 2122	Politiques rurales	70	40	55	165		11
	<i>Politique agricole</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Economie alimentaire</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Développement durable et économie rurale</i>	20	10	15	45	3	
TRU 2123	Techniques rurales	60	30	45	135		9
	<i>Gestion des exploitations agricoles</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Techniques de recherche approfondie et de vulgarisation en économie rurale</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Questions spéciales d'économie rurale</i>	20	10	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 2	195	105	150	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
QSE 2231	Questions spéciales d'économétrie	35	15	25	75		5
	<i>Données en panel et qualitatives</i>	35	15	25	75	5	
CPE 2232	Critique de la pensée économique	35	15	25	75		5
	<i>Analyse critique des théories économiques</i>	35	15	25	75	5	
EIS 2233	Economie des institutions	35	15	25	75		3
	<i>Economie institutionnelle</i>	35	15	25	75	3	
DDC 2234	Développement durable et circulaire	40	20	30	90		6
	<i>Economie de l'environnement</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Analyse économique du Développement durable</i>	20	10	15	45	3	
CEN 2235	Création d'entreprises	20	10	15	45		3
	<i>Entrepreneuriat</i>	20	10	15	45	3	
PDR 2236	Projets et développement rural	55	25	40	120		8
	<i>Gestion des projets agricoles</i>	20	10	15	45	5	
	<i>Développement local et Coopérative</i>	35	15	25	75	3	
TOTAL SEMESTRE 3		205	95	150	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage de recherche</i>					4	
	<i>Projet personnel</i>					6	
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>					2	
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>					3	
	<i>Soutenance</i>					15	
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

6. MASTER EN ECONOMIE PUBLIQUE (MEP)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Economie Publique, **MEP en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences Economiques. Elle conduit au diplôme de **Master en Sciences Economiques**, **Mention** Economie Publique.

Compétences visées

Au terme du MEP, les compétences visées sont :

- Formuler les stratégies des politiques publiques pour la promotion du bien-être collectif et l'amélioration de la compétitivité des secteurs productifs ;
- Mettre en œuvre des politiques/stratégies prioritaires, des plans de développement ainsi que les réformes dans les domaines importants du secteur public pour l'amélioration de l'efficacité de l'action publique ;
- Evaluer les politiques/stratégies prioritaires du gouvernement dans le domaine du secteur public ;
- Appliquer les technologies de l'information et de la communication pour capter les flux d'informations administratives, financières et techniques relatifs au secteur public dans le contexte de la mondialisation ;
- Piloter le processus de gestion des marchés publics dans l'optique de rationalisation des dépenses publiques d'investissement ;
- Piloter la mise en œuvre des stratégies de gouvernance administrative, économique et financière pour accélérer la croissance économique ;
- Proposer les mesures de politiques budgétaire et fiscale ;
- Concevoir une réforme fiscale ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des sciences économiques, aux fins de l'amélioration de la capacité des institutions dans la résolution optimale des problèmes sociaux-économiques.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Economie Publique ouvre la voie aux métiers tels que :

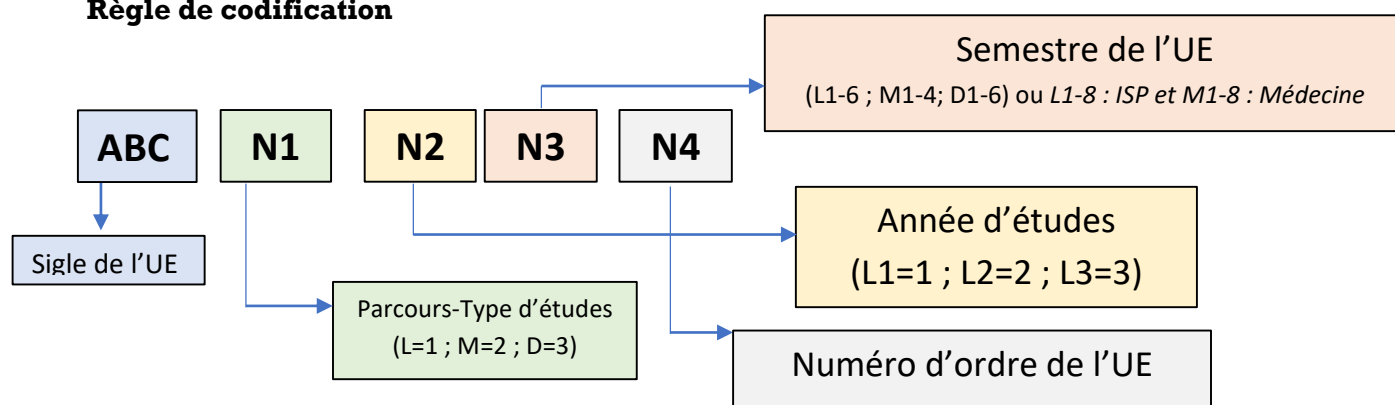
- *Analyste des politiques publiques ;*
- *Planificateur du développement ;*
- *Gestionnaire des politiques publiques ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN ECONOMIE PUBLIQUE							
	M1			M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	TEP 2111 Théories en économie publique EC1 Analyse économique des décisions publiques EC2 Techniques quantitatives de planification	10	TEV 2121 Techniques d'évaluation EC1 Econométrie des séries temporelles EC2 Modèle d'équilibre général calculable	5	QSE 2231 Questions spéciales d'économétrie EC Données en panel et qualitatives	10	STA 2241 Stage EC Stage et projet personnel
				5	CPE 2232 Critique de la pensée économique EC Analyse critique des théories économiques		
8	MAN 2112 Méthodes d'analyse EC1 Théorie des jeux EC2 Optimisation	12	FPB 2122 Finances publiques EC1 Politique budgétaire, fiscalité et décentralisation EC2 Cadrage macrobudgétaire, programmation financière	9	ERP 2233 Economie des ressources physiques EC1 Gouvernance minérale, forestière et hydraulique EC2 Gouvernance des infrastructures	20	PRE 2242 Projet de recherche EC1 Validation du projet de recherche EC2 Etat d'avancement des travaux EC3 Soutenance du mémoire
12	AEC 2113 Analyse économique EC1 Analyse macroéconomique EC2 Analyse microéconomique			8	QEP 2123 Questions spécifiques d'économie publique EC1 Calcul économique public et principes de gestion publique EC2 Questions spéciales des entreprises publiques et de l'Administration Publique		
		3	CEN 2235 Création d'entreprises EC Entrepreneuriat				
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEP 2111	Théories en économie publique	65	35	50	150		10
	<i>Analyse économique des décisions publiques</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Techniques quantitatives de planification</i>	25	15	20	60	4	
MAN 2112	Méthodes d'analyse	50	30	40	120		8
	<i>Théorie des jeux</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Optimisation</i>	25	15	20	60	4	
AEC 2113	Analyse économique	80	40	60	180		12
	<i>Analyse macroéconomique</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Analyse microéconomique</i>	40	20	30	90	6	
TOTAL SEMESTRE 1		195	105	150	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEV 2121	Techniques d'évaluation	65	35	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Modèle d'équilibre général calculable</i>	25	15	20	60	4	
FPB 2122	Finances publiques	80	40	60	180		12
	<i>Politique budgétaire, fiscalité et décentralisation</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Cadrage macro budgétaire et programmation financière</i>	40	20	30	90	6	
QEP 2123	Questions spécifiques d'économie publique	50	30	40	120		8
	<i>Calcul économique public et principes de gestion publique</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Questions spéciales des entreprises publiques et de l'administration publique</i>	25	15	20	60	4	
TOTAL SEMESTRE 2					450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
QSE 2231	Questions spéciales d'économétrie	35	15	25	75		5
	<i>Données en panel et qualitatives</i>	35	15	25	75	5	
CPE 2232	Critique de la pensée économique	35	15	25	75		5
	<i>Analyse critique des théories économiques</i>	35	15	25	75	5	
ERP 2233	Economie des ressources physiques	60	30	45	135		8
	<i>Gouvernance minérale, forestière et hydraulique</i>	35	15	25	75	4	
	<i>Gouvernance des infrastructures</i>	25	15	20	60	5	
ERH 2234	Economie des ressources humaines	55	25	40	120		8
	<i>Economie de la santé</i>	35	15	25	75	3	
	<i>Economie de l'éducation et du travail</i>	20	10	15	45	5	
CEN 2235	Création d'entreprises	20	10	15	45		3
	<i>Entrepreneuriat</i>	20	10	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 3		205	95	150	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage de recherche</i>					4	
	<i>Projet personnel</i>					6	
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>					2	
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>					3	
	<i>Soutenance</i>					15	
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

7. MASTER EN ECONOMIE DE DEVELOPPEMENT (MED)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Economie de Développement, **MED en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences Economiques. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences Economiques, **Mention** Economie de Développement.

Compétences visées

Au terme du MED, les compétences visées sont :

- Elaborer un plan de développement national dans le cadre de la réforme économique ;
- Elaborer des projets et programmes de développement pour la relance d'une région sinistrée ;
- Concevoir des critères d'évaluation d'une politique de développement ;
- Concevoir un plan d'aménagement du territoire national pour une couverture optimale des besoins socioéconomiques ;
- Prendre en compte les dimensions de développement durable dans toute activité de développement ;
- Vulgariser les résultats des programmes de développement exécutés auprès d'une population cible ;
- Appliquer correctement des calculs économiques à différents niveaux pour appuyer un diagnostic, une planification ou une évaluation ;
- Définir les indicateurs de performance d'un programme de développement ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des sciences économiques, aux fins de l'amélioration de la capacité des institutions dans la résolution optimale des problèmes sociaux-économiques.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Economie de Développement ouvre la voie aux métiers tels que :

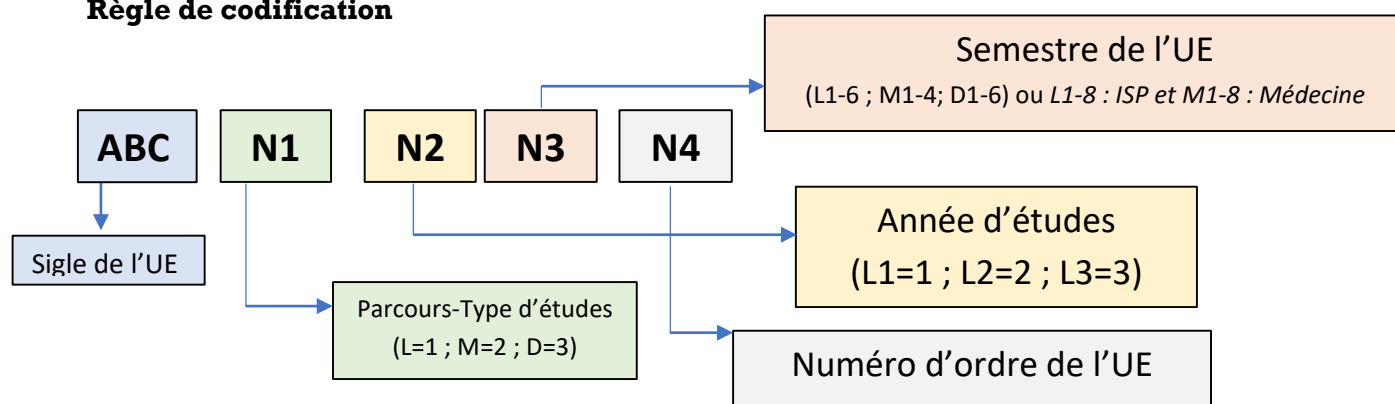
- *Analyste des politiques et stratégies de développement ;*
- *Planificateur des programmes de développement ;*
- *Evaluateur des programmes de développement ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN ECONOMIE DE DEVELOPPEMENT							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	TEP 2111 Théories économiques de développement <i>EC1 Développement durable et économie circulaire</i> <i>EC2 Nouvelles théories de développement</i>	10	TEV 2121 Techniques d'évaluation <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2 Modèle d'équilibre général calculable</i>	5	QSE 2231 Questions spéciales d'économétrie <i>EC Données en panel et qualitatives</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
				5	CPE 2232 Critique de la pensée économique <i>EC Analyse critique des théories économiques</i>		
8	MAN 2112 Méthodes d'analyse <i>EC1 Théorie des jeux</i> <i>EC2 Optimisation</i>	8	PDV 2122 Politiques de développement <i>EC1 Stratégies de développement</i> <i>EC2 Développement local et décentralisation</i>	3	EIS 2233 Economie des institutions <i>EC Economie institutionnelle</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
				6	ACD 2234 Analyse comparée de développement <i>EC1 Analyse économique des pays en développement</i> <i>EC2 Sociologie du développement</i>		
12	AEC 2113 Analyse économique <i>EC1 Analyse macroéconomique</i> <i>EC2 Analyse microéconomique</i>	12	TDV 2123 Techniques de développement <i>EC1 Gestion des projets de développement</i> <i>EC2 Techniques quantitatives de planification</i> <i>EC3 Techniques avancées d'animation au développement</i>	3	CEN 2235 Création d'entreprises <i>EC Entrepreneuriat</i>		
				8	CDI 2236 Cadre international de développement <i>EC1 Relations économiques internationales</i> <i>EC2 Microéconomie et macroéconomie de développement</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TED 2111	Théories économiques de développement	65	35	50	150		10
	<i>Développement durable et économie circulaire</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Nouvelles théories du développement</i>	25	15	20	60	4	
MAN 2112	Méthodes d'analyse	50	30	40	120		8
	<i>Théorie des jeux</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Optimisation</i>	25	15	20	60	4	
AEC 2113	Analyse économique	80	40	30	180		12
	<i>Analyse macroéconomique</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Analyse microéconomique</i>	40	20	30	90	6	
	TOTAL SEMESTRE 1	195	105	150	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TEV 2121	Techniques d'évaluation	65	35	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	20	30	90	6	
	<i>Modèle d'équilibre général calculable</i>	25	15	20	60	4	
PDV 2122	Politiques de développement	50	30	40	120		8
	<i>Stratégies de développement</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Développement local et décentralisation</i>	25	15	20	60	4	
TDV 2123	Techniques de développement	75	45	60	180		12
	<i>Gestion des projets de développement</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Techniques quantitatives de planification</i>	25	15	20	60	4	
	<i>Techniques avancées d'animation au développement</i>	25	15	20	60	4	
	TOTAL SEMESTRE 2	190	110	150	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
QSE 2231	Questions spéciales d'économétrie	35	15	25	75		5
	<i>Données en panel et qualitatives</i>	35	15	25	75	5	
CPE 2232	Critique de la pensée économique	35	15	25	75		5
	<i>Analyse critique des théories économiques</i>	35	15	25	75	5	
EIS 2233	Economie des institutions	20	10	15	45		3
	<i>Economie institutionnelle</i>	20	10	15	45	3	
ACD 2234	Analyse comparée du développement	40	20	30	90		6
	<i>Analyse économique des pays en développement</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Sociologie du développement</i>	20	10	15	45	3	
CEN 2235	Création d'entreprises	20	10	15	45		3
	<i>Entrepreneuriat</i>	20	10	15	45	3	
CID 2236	Cadre international du développement	40	25	35	105		8
	<i>Relations économiques internationales</i>	20	10	15	45	4	
	<i>Microéconomie et macroéconomie de développement</i>	25	15	20	60	4	
TOTAL SEMESTRE 3		200	100	150	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage de recherche</i>					4	
	<i>Projet personnel</i>					6	
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>					2	
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>					3	
	<i>Soutenance</i>					15	
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

DESCRIPTIF DE LA FORMATION DU CYCLE DE MASTER FILIERE SCIENCES DE GESTION

8. MASTER EN COMPTABILITE ET AUDIT (MCA)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Comptabilité et Audit, **MCA en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Comptabilité et Audit.

Compétences visées

Au terme du MCA, les compétences visées sont :

- Concevoir le système d'information comptable et financier d'une organisation en s'appuyant sur des ressources informatiques ;
- Conseiller un client ou une direction sur les choix les plus opportuns en matière comptable, financière, fiscale, d'audit, et de gestion ;
- Intervenir sur le dossier de révision légale ou contractuelle et de certification des comptes des entités ;
- Coordonner les activités du personnel commis au service de la comptabilité pour le bon fonctionnement du système comptable ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Comptabilité et Audit ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Chef comptable ;*
- *Auditeur ;*
- *Contrôleur de gestion ;*
- *Entrepreneur.*

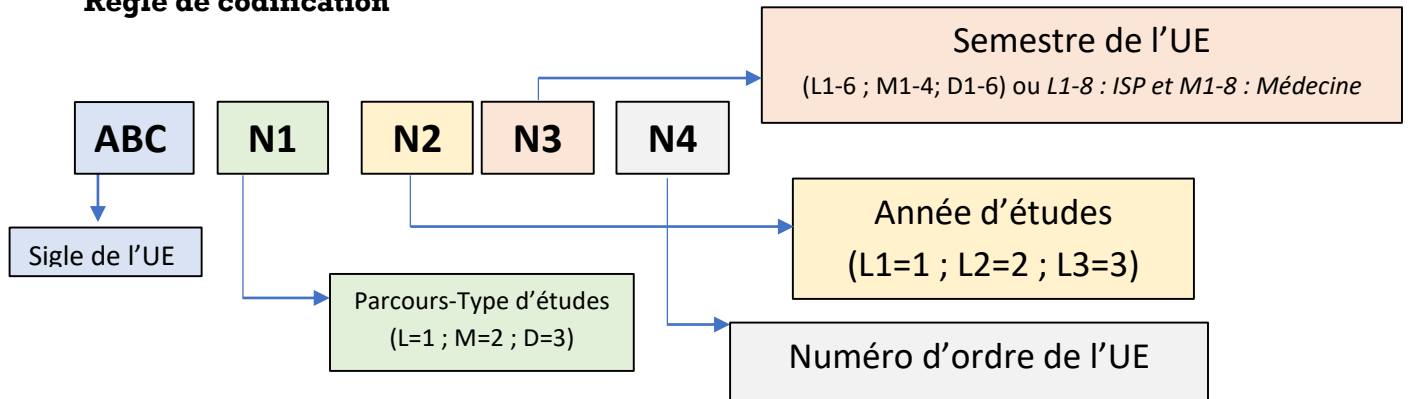
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;

- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN COMPTABILITE ET AUDIT							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	9	CFA 2231 Comptabilité financière approfondie <i>EC1 Consolidation des comptes</i> <i>EC2 Restructuration des entreprises</i> <i>EC3 Normes IAS/IFRS</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	4	MSI 2232 Management des systèmes d'information comptable <i>EC1 Audit informatique</i> <i>EC2 Logiciels de comptabilité</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>			8	AFI 223 Audit et fiscalité <i>EC1 Audit comptable et financier</i> <i>EC2 Contrôle de gestion approfondi</i> <i>EC3 Fiscalité d'entreprise</i>		
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	9	FDR 2234 Finance et droit <i>EC1 Diagnostic financier</i> <i>EC2 Evaluation d'entreprise</i> <i>EC3 Droit comptable et information financière</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
CFA 2231	Comptabilité financière approfondie	75	15	45	135		9
	<i>Consolidation des comptes</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Restructuration des entreprises</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Normes IAS/IFRS</i>	25	5	15	45	3	
MSI 2232	Management des systèmes d'information comptable	30	15	15	60		4
	<i>Audit informatique</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Logiciels de comptabilité</i>	5	10	15	30	2	
AFI 2233	Audit et fiscalité	75	15	30	120		8
	<i>Audit comptable et financier</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion approfondi</i>	20	0	10	30	2	
	<i>Fiscalité d'entreprise</i>	15	5	10	30	2	
FDR 2234	Finance et droit	75	15	45	135		9
	<i>Diagnostic financier</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Evaluation d'entreprise</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Droit comptable et information financière</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 3		255	60	135	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900		60
-----------------	--	--	--	--	------------	--	-----------

9. MASTER EN GESTION FINANCIERE (MGF)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Gestion Financière, **MGF en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Gestion Financière.

Compétences visées

Au terme du MGF, les compétences visées sont :

- Participer à la mise en œuvre de la politique financière de l'organisation en vue de l'optimisation de sa performance ;
- Déterminer la valeur de l'entreprise à l'attention des parties prenantes pour une prise de décision adaptée à leurs intérêts ;
- Assurer la solvabilité à court terme de l'entreprise en vue de la mitigation des risques de trésorerie et de faillite ;
- Gérer un portefeuille d'actifs (financiers, corporels et incorporels) lui confié par un agent économique en vue de l'optimisation du couple risque-rentabilité ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Gestion Financière ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Analyste financier ;*
- *Trésorier ;*
- *Gestionnaire du patrimoine ;*
- *Entrepreneur.*

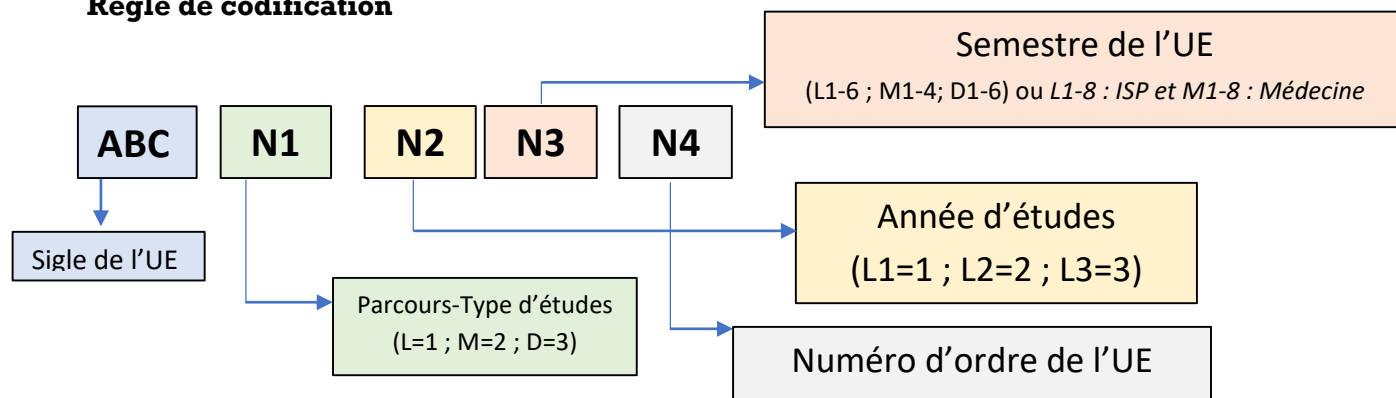
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;

- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN GESTION FINANCIERE							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	8	FMA 2231 Finance des marchés <i>EC1 Marchés financiers</i> <i>EC2 Gestion de portefeuille</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	12	FEN 2232 Finance d'entreprise <i>EC1 Gestion de la trésorerie</i> <i>EC2 Analyse financière approfondie</i> <i>EC3 Gestion financière internationale</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC 1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC 2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>						
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	10	IFI 2233 Ingénierie financière <i>EC1 Gestion des titres</i> <i>EC2 Gestion immobilière</i> <i>EC3 Evaluation des entreprises</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
FMA 2231	Finance des marchés	65	20	40	120		8
	<i>Marchés financiers</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion du portefeuille</i>	40	10	25	75	5	
FEN 2232	Finance d'entreprise	120	15	45	180		12
	<i>Gestion de la trésorerie</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Analyse financière approfondie</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Gestion financière internationale</i>	40	5	15	60	4	
IFI 2233	Ingénierie financière	90	15	45	150		10
	<i>Gestion des titres</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion immobilière</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Evaluation des entreprises</i>	40	5	15	60	4	
	TOTAL SEMESTRE 3	275	45	130	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2	900	60
-----------------	------------	-----------

10. MASTER EN GESTION MARKETING (MGM)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Gestion Marketing, **MGM en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Gestion Marketing.

Compétences visées

Au terme du MGM, les compétences visées sont :

- Participer à la définition et à la mise en œuvre de la politique marketing de l'organisation en vue de l'optimisation de sa performance ;
- Gérer le portefeuille produits de l'organisation en tenant compte des différents segments du marché et de l'environnement concurrentiel ;
- Concevoir une campagne publicitaire et de promotion des ventes adaptée à chaque segment de marché en vue d'atteindre les objectifs fixés ;
- Contribuer à l'élaboration de la stratégie produit en vue de l'amélioration de son image de marque ;
- Développer les circuits de distribution des produits conformément à la politique marketing de l'organisation ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Gestion Marketing ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Analyste des marchés ;*
- *Agent commercial ;*
- *Agent de publicité ;*
- *Entrepreneur.*

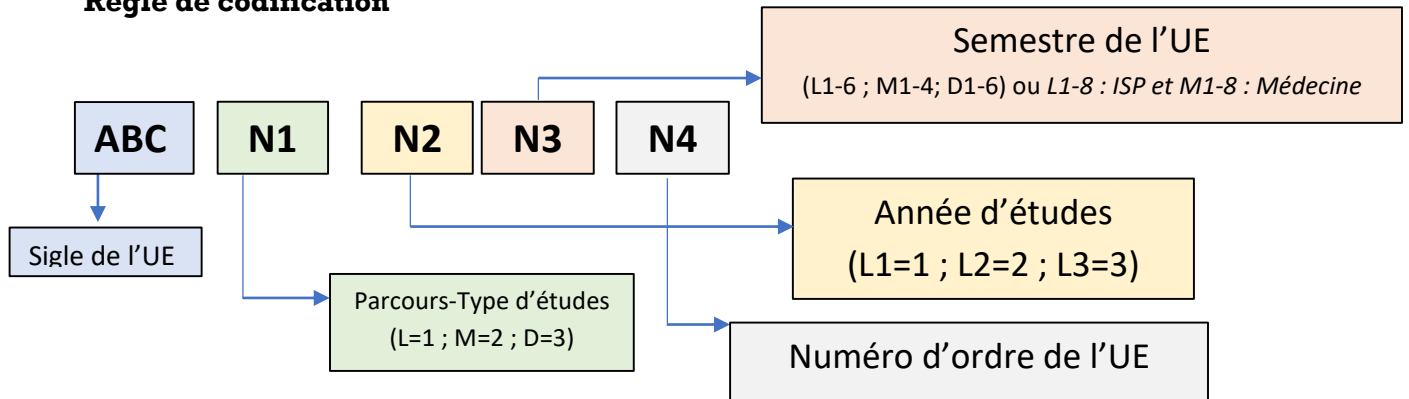
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;

- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN GESTION MARKETING							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	10	MST 2231 Marketing stratégique <i>EC1 Planification marketing</i> <i>EC2 Marketing international</i> <i>EC3 Analyse du comportement du consommateur</i> <i>EC4 Politique de produit et de prix</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	5	MSV 2232 Marketing des services <i>EC1 Création et commercialisation des services</i> <i>EC2 Marketing non commercial</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC 3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>			8	CMK 2233 Communication marketing <i>EC1 Création publicitaire</i> <i>EC2 Marketing relationnel et gestion des réclamations</i> <i>EC3 Stratégie événementielle et scénographie</i> <i>EC4 Politique de marque</i>		
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	7	EMK 2234 Efficacité marketing <i>EC1 Budget commercial & des ventes</i> <i>EC2 Innovations technologiques en marketing</i> <i>EC3 Audit commercial</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
MST 2231	Marketing stratégique	80	10	60	150		10
	<i>Planification marketing</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Marketing international</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Analyse du comportement du consommateur</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Politique du produit et des prix</i>	25	5	15	45	3	
MSV 2232	Marketing des services	40	5	30	75		5
	<i>Création et commercialisation des services</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Marketing non commercial</i>	15	0	15	30	2	
CMK 2233	Communication marketing	60	0	60	120		8
	<i>Création publicitaire</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Marketing relationnel et gestion des réclamations</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Stratégie événementielle et scénographie</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Politique de marque</i>	15	0	15	30	2	
EMK 2234	Efficacité marketing	55	5	45	105		7
	<i>Budget commercial et des ventes</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Innovations technologiques en marketing</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Audit commercial</i>	15	0	15	30	2	
TOTAL SEMESTRE 3		235	20	195	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900		60
-----------------	--	--	--	--	------------	--	-----------

11. MASTER EN MANAGEMENT DES ORGANISATIONS (MMO)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Management des Organisations, **MMO en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Management des Organisations.

Compétences visées

Au terme du MMO, les compétences visées sont :

- Mettre en œuvre de manière optimale les politiques sectorielles définies dans le cadre de la stratégie de l'organisation ;
- Concevoir une vision stratégique orientée vers la performance d'une organisation évoluant dans un environnement en mutation permanente ;
- Mettre en œuvre de manière optimale les politiques sectorielles définies dans le cadre de la stratégie de l'organisation ;
- Faire preuve de maîtrise et de respect de méthodologie dans la conduite d'un audit organisationnel ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Management des Organisations ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Planificateur stratégique ;*
- *Auditeur des organisations ;*
- *Expert en changement organisationnel ;*
- *Entrepreneur.*

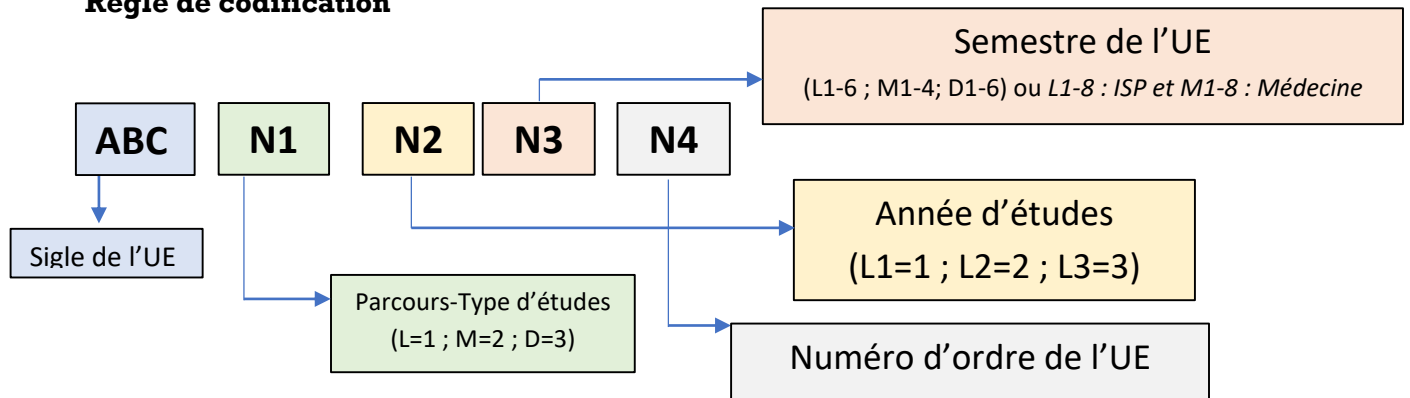
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'immersion** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;

- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN MANAGEMENT DES ORGANISATIONS							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	9	MEN 2231 Management et environnement <i>EC1 Management comparé</i> <i>EC2 Environnement des entreprises</i> <i>EC3 Management du changement</i>	10	STA 2241 Stage <i>Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	6	POA 2232 Psycho-sociologie des organisations approfondie <i>EC1 Comportement et communication des organisations</i> <i>EC2 Relations industrielles</i> <i>EC3 Management des équipes</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>			9	STR 2233 Stratégies et transformation <i>EC1 Lean management</i> <i>EC2 Questions spéciales de stratégie d'entreprise</i> <i>EC3 Globalisation et management</i>		
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	6	AIN 2234 Audit et innovation <i>EC1 Audit organisationnel</i> <i>EC2 Management des innovations</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
MEN 2231	Management et environnement	75	15	45	135		9
	<i>Management comparé</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Environnement des entreprises</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Management du changement</i>	25	5	15	45	3	
POA 2232	Psycho-sociologie des organisations approfondie	45	0	45	90		6
	<i>Comportement et communication des organisations</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Relations industrielles</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Management des équipes</i>	15	0	15	30	2	
STR 2233	Stratégies et transformation	75	15	45	135		9
	<i>Lean management</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Questions spéciales de stratégie d'entreprise</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Globalisation et management</i>	25	5	15	45	3	
AIN 2234	Audit et innovation	50	10	30	90		6
	<i>Audit organisationnel</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Management des innovations</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 3		255	60	135	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900		60
-----------------	--	--	--	--	------------	--	-----------

12. MASTER EN GESTION DES RESSOURCES HUMAINES (MGRH)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Gestion des Ressources Humaines, **MGRH en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Gestion des Ressources Humaines.

Compétences visées

Au terme du MGRH, les compétences visées sont :

- Élaborer la politique des ressources humaines conformément à la stratégie globale de l'organisation en vue de l'atteinte des objectifs fixés ;
- Organiser le processus d'acquisition des ressources humaines en fonction des objectifs stratégiques de l'organisation ;
- Analyser les emplois de l'organisation en vue de leur évaluation permettant l'établissement des grilles des rémunérations ;
- Développer l'engagement des salariés en vue de l'amélioration de leurs performances ;
- Concevoir les programmes de formation en vue du développement organisationnel et individuel des salariés ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Gestion des Ressources Humaines ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Chargé du recrutement ;*
- *Gestionnaire des carrières, de l'opérationnel, des emplois et des compétences ;*
- *Chargé de la formation et du développement des compétences ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

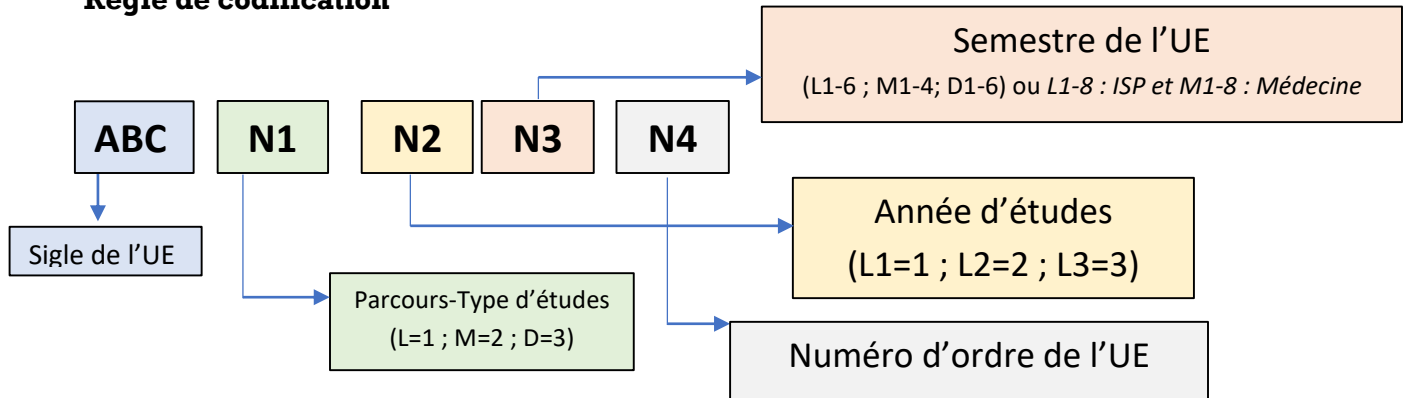
Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux

Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;

- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN GESTION DES RESSOURCES HUMAINES							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	6	PCJ 2231 Politique d'emploi et cadre juridique <i>EC1 Droit du travail et législation sociale</i> <i>EC2 Politique d'emploi et de rémunération</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	8	GEC 2232 Gestion des emplois et des compétences <i>EC1 Gestion prévisionnelle des emplois et des compétences (GPEC)</i> <i>EC2 Stratégies d'acquisition des ressources humaines</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>			6	GSR 2233 Gestion sociale des RH <i>EC1 Hygiène, sécurité et santé au travail</i> <i>EC2 Négociation collective et gestion des conflits (Relations industrielles)</i> <i>EC3 Audit social</i>		
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	6	ETR 2234 Environnement du travail <i>EC1 Ergonomie et digitalisation du travail</i> <i>EC2 Management des équipes et communication en milieu du travail</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
				4	IFO 2235 Ingénierie de la formation <i>EC1 Formation et développement des compétences</i> <i>EC2 Gestion du changement</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
PCJ 2231	Politique d'emploi et cadre juridique	55	5	30	90		6
	<i>Droit du travail et législation sociale</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Politique d'emploi et de rémunération</i>	40	5	15	60	4	
GEC 2232	Gestion des emplois et des compétences	65	15	40	120		8
	<i>Gestion prévisionnelle des emplois et des compétences (GPEC)</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Stratégies d'acquisition des ressources humaines</i>	25	5	15	45	3	
GSR 2233	Gestion sociale des RH	50	5	40	90		6
	<i>Hygiène, sécurité et santé au travail</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Négociation collective et gestion des conflits (relations industrielles)</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Audit social</i>	15	5	10	30	2	
ETR 2234	Environnement du travail	50	10	30	90		6
	<i>Ergonomie et digitalisation du travail</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Management des équipes et communication en milieu du travail</i>	25	5	15	45	3	
IFO 2235	Ingénierie de la formation	40	5	30	75		4
	<i>Formation et développement des compétences</i>	25	5	15	45	2	
	<i>Gestion du changement</i>	15	0	15	30	2	
TOTAL SEMESTRE 3		255	60	135	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900		60
-----------------	--	--	--	--	-----	--	----

13. MASTER EN GESTION DES SYSTEMES D'INFORMATION (MGSI)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Gestion des Systèmes d'Information, **MGSI en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Gestion des Systèmes d'Information.

Compétences visées

Au terme du MGSI, les compétences visées sont :

- Participer à la définition, à la conception et à la mise en œuvre des systèmes d'information au sein de l'organisation en vue de l'optimisation de sa performance ;
- Administrer le système en vue de la mise à la disposition de l'information aux différentes structures de l'organisation et de sa protection contre les différents risques et menaces ;
- Analyser les performances d'un système d'information dans une organisation en vue de la formulation des recommandations idoines ;
- Analyser l'information à l'aide de l'outil informatique approprié pour la prise de décisions par les différents responsables de l'organisation ;
- Assurer la veille technologique en vue de la protection de l'organisation contre l'obsolescence technologique ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Gestion des Systèmes d'Information ouvre la voie aux métiers tels que :

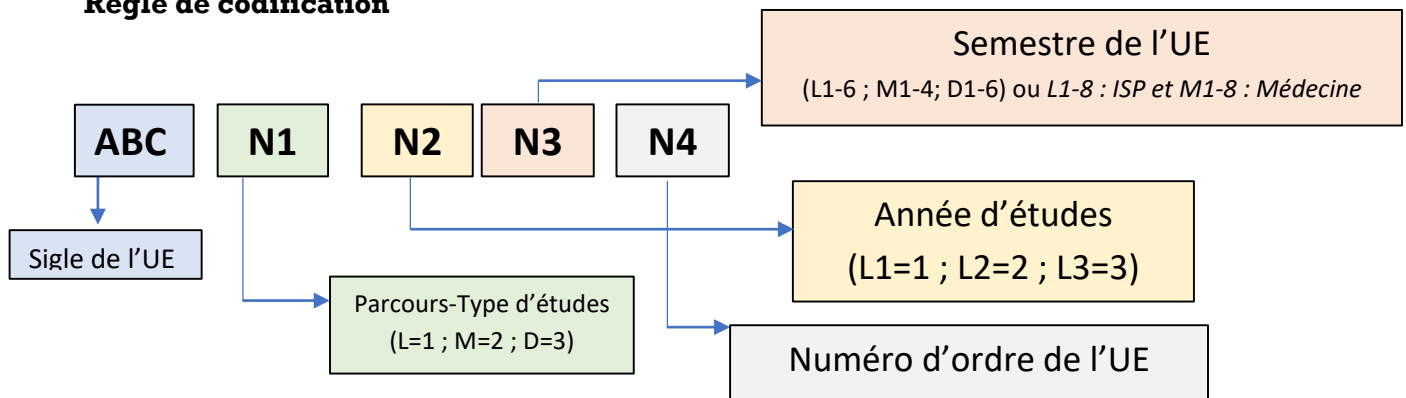
- *Concepteur des systèmes d'information ;*
- *Analyste fonctionnel, d'affaires, de données ou de qualité logiciel ;*
- *Administrateur des systèmes d'information (administrateur des bases de données, intégrateur des solutions, WebMaster) ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN GESTION DES SYSTEMES D'INFORMATION							
	M1			M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	8	GSI 2231 Gestion des données et des SI <i>EC1 Conception et utilisation des bases de données en gestion: SQL Server</i> <i>EC2 Conception des bases de données Web: My SQL</i>	10	STA2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
8	PIG 2112 Programmation informatique en gestion <i>EC1 Algorithmique : logique de programmation</i> <i>EC2 Programmation Web: HTML, JavaScript, XML, PHP,...</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	12	GTI 2232 Gestion thématique des SI <i>EC1 Fondements de la recherche en SI</i> <i>EC2 Méthodes et techniques de conception des bases de données avancées: entrepôt de données</i> <i>EC3 Outils de forage des données</i>	20	PRE2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
5	RIN 2113 Réseaux informatiques <i>EC1 Introduction aux réseaux informatiques: matériels informatiques et de réseaux, système d'exploitation (windows, LINUX, LINUX, etc.), TCP/IP</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	10	GPI 2233 Gestion de projets en SI <i>EC1 Gestion de projets en SI</i> <i>EC2 Vérification de la qualité et des tests logiciels</i> <i>EC3 Cycles de développement de logiciels</i>		
7	MRG 2114 Méthodologie de la recherche <i>EC1 Epistémologie de la recherche en gestion</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>						
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	80	20	50	150		10
	<i>Economie managériale</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
PIG 2112	Programmation informatique en gestion	65	20	40	120		8
	<i>Algorithmique : logique de programmation</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation Web: HTML, JavaScript, XML, PHP,...</i>	40	10	25	75	5	
RIN 2113	Réseaux informatiques	40	10	25	75		5
	<i>Introduction aux réseaux informatiques : matériels informatiques et de réseaux, système d'exploitation (Windows, LINUX, LINUX, etc.), TCPIP</i>	40	10	25	75	5	
MRG 2114	Méthodologie de la recherche	65	20	25	105		7
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
TOTAL SEMESTRE 1		250	60	140	450		30

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
PSI 2122	Programmation en systèmes d'information	80	50	50	180		12
	<i>Programmation en gestion</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Introduction aux logiciels de gestion : tableurs électronique, base de données (MS Access)</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Logiciels intégrés de gestion</i>	20	10	15	45	3	
DSI 2123	Développement des systèmes d'information	90	20	40	150		10
	<i>Méthodes d'analyse des systèmes d'information</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Techniques d'analyse des besoins en systèmes d'information</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Méthode orientée objet en système d'information</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
GSI 2231	Gestion des données et des systèmes d'information	75	10	40	120		8
	Conception et utilisation des bases de données en gestion: SQL Server	40	10	25	75	5	
	Conception des bases de données Web: My SQL	30	0	15	45	3	
GTI 2232	Gestion thématique des systèmes d'information	100	30	50	180		12
	Fondements de la recherche en systèmes d'information	40	30	20	90	6	
	Méthodes et techniques de conception des bases de données avancées : entrepôt de données	30	0	15	45	3	
	Outils de forage des données	30	0	15	45	3	
GPI 2233	Gestion de projets en systèmes d'information	100	5	45	150		10
	Gestion de projets en systèmes d'information	30	0	15	45	4	
	Vérification de la qualité et des tests logiciels	30	0	15	45	3	
	Cycles de développement de logiciels	40	5	15	60	3	
	TOTAL SEMESTRE 3	260	55	135	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2	900	60
-----------------	------------	-----------

14. MASTER EN GESTION BANCAIRE, MICROFINANCE ET ASSURANCES (MGBMA)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Master en Gestion Bancaire, Microfinance et Assurance, **MGBMA en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master en** Sciences de Gestion, **Mention** Gestion Bancaire, Microfinance et Assurances en soulignant la spécialité selon le parcours poursuivi par le détenteur du diplôme.

Compétences visées

Au terme du **MGBMA**, les compétences visées sont :

- Appréhender l'environnement et l'organisation du secteur de l'exercice du métier en vue de l'identification des composantes/acteurs, du rôle de chacune d'entre elles/eux ainsi que la compréhension des interactions entre les acteurs ;
- Saisir la finalité des règles, procédures ou protocoles applicables au métier en vue de l'exercice cohérent des activités y relatives ;
- Exécuter les tâches nécessaires à la réalisation des activités récurrentes du personnel préposé au Front Office (accueil, réception des demandes, conseils aux clients) en vue de la présentation et de la vente des produits et services de ces institutions financières ;
- Exécuter les tâches nécessaires pour la réalisation des activités du personnel préposé au Back Office en vue de l'orientation de la décision de l'institution (octroi des prêts, procédure contentieuse et règlement des sinistres) ;
- Exécuter les tâches nécessaires à la réalisation des activités du personnel préposé au Middle Office, en vue de la prévention contre les risques de solvabilité, d'image et de survie de l'institution ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Gestion Bancaire, Microfinance et Assurance ouvre la voie aux métiers tels que :

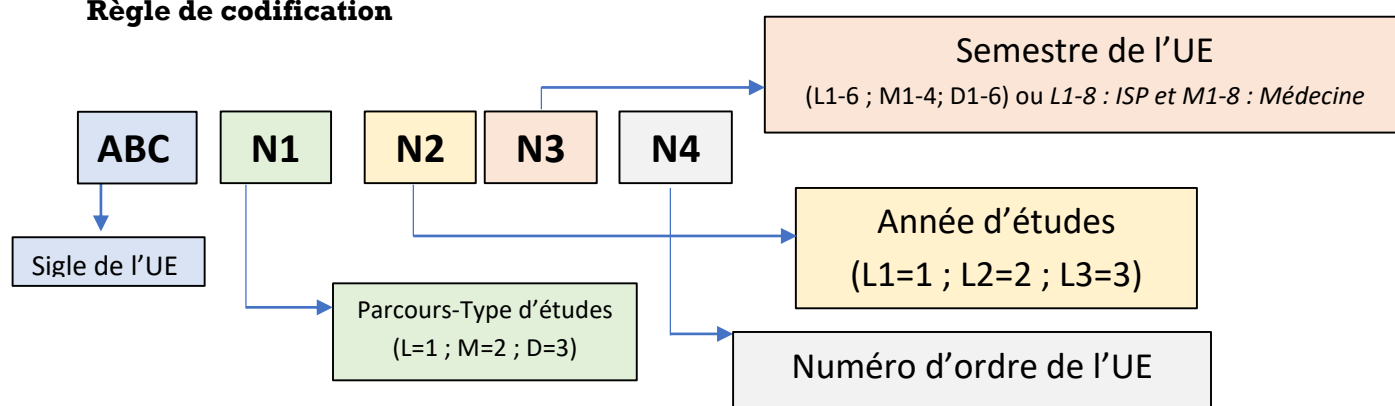
- *Gestionnaire du portefeuille clientèle (Banque, IMF, Assurance) ;*
- *Analyste des crédits (Banque & IMF) et des sinistres (Assurances) ;*
- *Gestionnaire des risques (Banque, IMF, Assurance) ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN GESTION BANCAIRE, MICROFINANCE ET ASSURANCES PARCOURS GESTION BANCAIRE							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	10	RIF 2231 Réglementation et ingénierie financière <i>EC1 Normes internationales et bonnes pratiques sectorielles</i> <i>EC2 Droit bancaire et des assurances</i> <i>EC3 Rating institutionnel</i> <i>EC4 Analyse des performances (financières, sociales et vertes) et ranking sectoriel</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	10	GOP 2232 Gestion opérationnelle <i>EC1 Gestion des risques bancaires</i> <i>EC2 Gestion de la clientèle</i> <i>EC3 Gestion du portefeuille de crédits</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>						
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	10	TGB 2233 Techniques quantitatives de gestion bancaire <i>EC1 Fin-tech et digitalisation</i> <i>EC2 Comptabilité bancaire et analyse des états financiers</i> <i>EC3 Théories modernes de la firme bancaire</i>		
30		30		30		30	

MASTER EN GESTION BANCAIRE, MICROFINANCE ET ASSURANCES PARCOURS MICROFINANCE							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	10	RIF 2231 Réglementation et ingénierie financière <i>EC1 Normes internationales et bonnes pratiques sectorielles</i> <i>EC2 Droit bancaire et des assurances</i> <i>EC3 Rating institutionnel</i> <i>EC4 Analyse des performances et ranking sectoriel</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	10	GOP 2232 Gestion opérationnelle <i>EC1 Gestion des risques micro financiers</i> <i>EC2 Gestion de la clientèle</i> <i>EC3 Gestion du portefeuille de crédits</i> <i>EC4 Technologies des produits de Microfinance</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>						
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	10	TGM 2233 Techniques quantitatives de gestion en microfinance <i>EC1 Fin-tech et digitalisation</i> <i>EC2 Comptabilité et analyse des états financiers des ISFD</i> <i>EC3 Théories économiques de la microfinance</i>		
30		30		30		30	

MASTER EN GESTION BANCAIRE, MICROFINANCE ET ASSURANCES PARCOURS ASSURANCES							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	10	RIF 2231 Réglementation et ingénierie financière <i>EC1 Normes internationales et bonnes pratiques sectorielles</i> <i>EC2 Droit bancaire et des assurances</i> <i>EC3 Rating institutionnel</i> <i>EC4 Analyse des performances (financières, sociales et vertes) et ranking sectoriel</i>	10	STA2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	10	TSA 2232 Techniques et stratégies assurantielles <i>EC1 Techniques d'offres et produits d'assurances</i> <i>EC2 Gestion de la clientèle</i> <i>EC3 Gestion des sinistres</i>	20	PRE2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>						
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	10	TGA 2233 Techniques quantitatives de gestion des assurances <i>EC 1 Fin-tech et digitalisation</i> <i>EC2 Comptabilité des assurances et analyse des états financiers</i> <i>EC3 Fondements théoriques des assurances</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

Parcours : Banque

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
RIF 2231	Réglementation et ingénierie financière	80	10	60	150		10
	<i>Normes internationales et bonnes pratiques sectorielles</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Droit bancaire et des assurances</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Rating institutionnel</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Analyse des performances (financières, sociales et vertes) et ranking sectoriel</i>	25	5	15	45	3	
GOP 2232	Gestion opérationnelle	90	15	45	150		10
	<i>Gestion des risques bancaires</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Gestion de la clientèle</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion du portefeuille de crédits</i>	25	5	15	45	3	
TGB 2233	Techniques quantitatives de gestion bancaire	90	15	45	150		10
	<i>Fin-tech et digitalisation</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Comptabilité bancaire et analyse des états financiers</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Théories modernes de la firme bancaire</i>	25	5	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 3	255	60	135	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
RIF 2231	Réglementation et ingénierie financière	80	10	60	150		10
	<i>Normes internationales et bonnes pratiques sectorielles</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Droit bancaire et des assurances</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Rating institutionnel</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Analyse des performances (financières, sociales et vertes) et ranking sectoriel</i>	25	5	15	45	3	
GOP 2232	Gestion opérationnelle	80	10	60	150		10
	<i>Gestion des risques micro financiers</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion de la clientèle</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Gestion du portefeuille de crédits</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Technologies des produits de Microfinance</i>	15	0	15	30	2	
TGM 2233	Techniques quantitatives de gestion en microfinance	90	15	45	150		10
	<i>Fin-tech et digitalisation</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Comptabilité et analyse des états financiers des ISFD</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Théories économiques de la microfinance</i>	25	5	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 3	250	35	165	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

Parcours : Assurance

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
RIF 2231	Réglementation et ingénierie financière	80	10	60	150		10
	<i>Normes internationales et bonnes pratiques sectorielles</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Droit bancaire et des assurances</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Rating institutionnel</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Analyse des performances (financières, sociales et vertes) et ranking sectoriel</i>	25	5	15	45	3	
TSA 2232	Techniques et stratégies assurantielles	90	15	45	150		10
	<i>Techniques d'offres et produits d'assurance</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Gestion de la clientèle</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des sinistres</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2233	Techniques quantitatives de gestion des assurances	90	15	45	150		10
	<i>Fin-tech et digitalisation</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Comptabilité des assurances et analyse des états financiers</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Fondements théoriques des assurances</i>	25	5	15	45	3	
	TOTAL SEMESTRE 3	260	40	150	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

15. MASTER ENTREPRENEURIAT (ME)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Entrepreneuriat, **ME en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Entrepreneuriat.

Compétences visées

Au terme du ME, les compétences visées sont :

- Promouvoir la créativité à travers des projets innovants et réalisables en adéquation avec les ressources disponibles dans un environnement concurrentiel ;
- Concevoir des modèles saisissant des opportunités d'affaires pérennes répondant aux conditions du marché dans un environnement mondialisé et compétitif ;
- Assurer l'accompagnement des entrepreneurs en vue de la viabilisation des entreprises existantes ou en création ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Entrepreneuriat ouvre la voie aux métiers tels que :

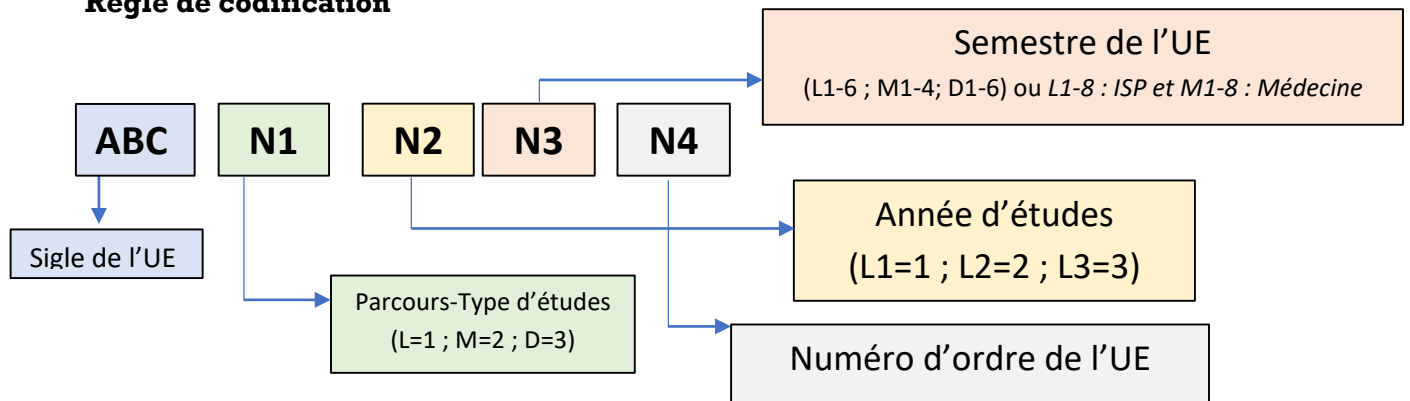
- *Créateur d'entreprises ;*
- *Concepteur des plans d'affaires ;*
- *Accompagnateur des entrepreneurs ;*
- *Entrepreneur.*

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN ENTREPRENEURIAT							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	12	CIN2231 Créativité et innovation <i>EC1 Méthodes et techniques de créativité</i> <i>EC2 Etude de marché</i> <i>EC3 Entrepreneuriat et cultures</i> <i>EC4 Laboratoire pour projets innovants et start-up</i>	10	STA2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	8	CFO 2232 Conception et formalisation <i>EC1 Diagnostic et analyse stratégique appliqués aux PME</i> <i>EC2 Conception des modèles d'affaires</i> <i>EC3 Elaboration des business plans</i>	20	PRE2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>						
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	6	ISU2233 Implémentation et suivi <i>EC1 Entrepreneuriat social et des services</i> <i>EC2 Veille entrepreneuriale</i>		
				4	CME2234 Coaching et mentorat <i>EC1 Accompagnement entrepreneurial</i> <i>EC2 Techniques et approches de levée de fonds</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
CIN 2231	Créativité et innovation	105	15	60	180		12
	<i>Méthodes et techniques de créativité</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Etude du marché</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Entrepreneuriat et cultures</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Laboratoire pour projets innovants et start-up</i>	40	5	15	60	4	
CFO 2132	Conception et formalisation	70	5	45	120		8
	<i>Diagnostic et analyse stratégique appliqués aux PME</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Conception des modèles d'affaires</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Elaboration des business plans</i>	15	0	15	30	2	
ISU 2133	Implémentation et suivi	55	5	30	120		6
	<i>Entrepreneuriat social et des services</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Veille entrepreneuriale</i>	15	0	15	30	2	
CME 2134	Coaching et mentorat	30	0	30	60		4
	<i>Accompagnement entrepreneurial</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Techniques et approches de levée de fonds</i>	15	0	15	30	2	
TOTAL SEMESTRE 3		260	25	165	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

16. MASTER EN GESTION DE LA PRODUCTION (MGP)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Gestion de la Production, **ME en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Gestion de la Production.

Compétences visées

Au terme du MGP, les compétences visées sont :

- Participer à la définition et à la mise en œuvre de la politique de production de l'organisation en vue de l'optimisation de sa performance ;
- Participer à la mise en place d'un processus optimal de transformation en vue de la compétitivité des produits de l'organisation (coût, qualité, délai et service) ;
- Mettre en place une logistique adaptée aux besoins de l'organisation (maintenance, approvisionnement, transport et entreposage) ;
- Mettre en place des mécanismes de contrôle de qualité en vue de garantir la fiabilité des produits ;
- Organiser la logistique inverse en vue d'assurer la fidélisation des clients ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Gestion de la Production ouvre la voie aux métiers tels que :

- Chargé de la logistique ;
- Chargé des approvisionnements ;
- Auditeur qualité.
- Entrepreneur.

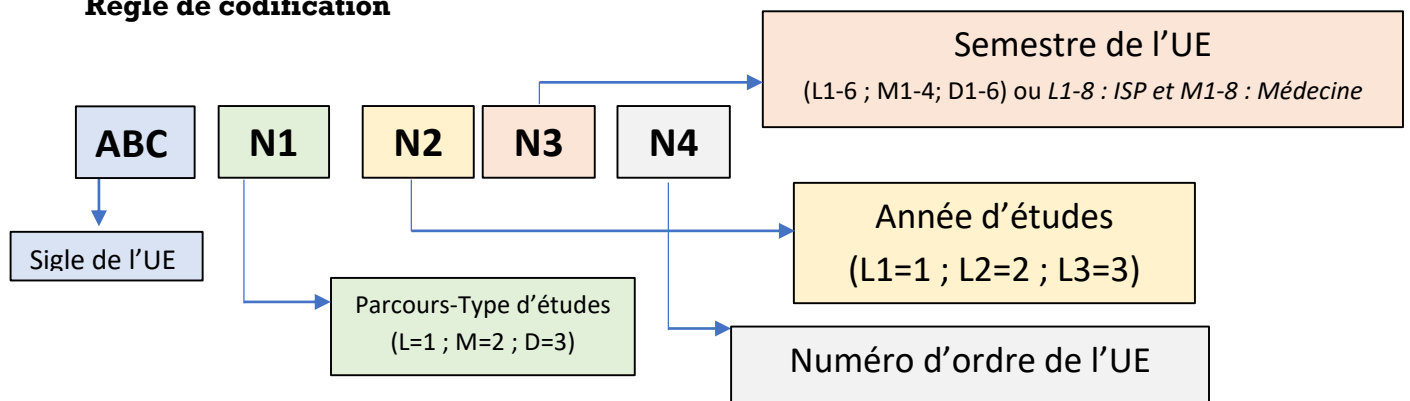
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;

- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN GESTION DE LA PRODUCTION							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	9	MIN 2231 Management et industrie <i>EC1 Planification des ressources de l'entreprise</i> <i>EC2 Gestion des achats et approvisionnements</i> <i>EC3 Gestion durable de la chaîne logistique</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	8	TPR 2232 Technologie et production <i>EC1 Technologies industrielles</i> <i>EC2 Système d'information industrielle - GPAO</i> <i>EC3 Produits commerciaux</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>			6	OPR 2233 Optimisation de la production <i>EC1 Implantation</i> <i>EC2 Lean production</i> <i>EC3 Modélisation et simulation de procédés industriels</i>		
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	4	IQU 2234 Industrie et qualité <i>EC1 Normalisation et métrologie</i> <i>EC2 Contrôle qualité et contrefaçon</i>		
				3	ESP 2235 Efficacité des systèmes de production <i>EC Economie circulaire</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
MIN 2231	Management et industrie	75	15	45	135		9
	<i>Planification des ressources de l'entreprise</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des achats et approvisionnements</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion durable de la chaine logistique</i>	25	5	15	45	3	
TPR 2232	Technologie et production	70	5	45	120		8
	<i>Technologies industrielles</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Système d'information industrielle - GPAO</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Produits commerciçables</i>	15	0	15	30	2	
OPR 2233	Optimisation de la production	45	0	45	90		6
	<i>Implantation</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Lean production</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Modélisation et simulation de procédés industriels</i>	15	0	15	30	2	
IQU 2234	Industrie et qualité	30	0	30	60		4
	<i>Normalisation et métrologie</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Contrôle qualité et contrefaçon</i>	15	0	15	30	2	
ESP 2235	Efficacité des systèmes de production	25	5	15	45		3
	<i>Economie circulaire</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 3		245	25	180	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900		60
-----------------	--	--	--	--	------------	--	-----------

17. MASTER EN GESTION DU COMMERCE INTERNATIONAL (MGCI)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Gestion du Commerce International, **MGCI en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Gestion du Commerce International .

Compétences visées

Au terme du MGCI, les compétences visées sont :

- Participer à la définition et à la mise en œuvre de la politique d'import-export de l'organisation en vue de l'optimisation de sa performance ;
- Analyser les indicateurs du commerce extérieur (sous régional, régional et international) en vue de l'identification des meilleures opportunités pour l'organisation ;
- Assurer la veille commerciale en vue de l'identification et de la gestion des différents risques inhérents au commerce extérieur ;
- Contribuer à la promotion des opportunités d'affaires de son pays par la mise en relation des investisseurs étrangers et nationaux à la recherche de partenaires ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Gestion du Commerce International ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Chargé des importations et des exportations ;*
- *Analyste des marchés internationaux ;*
- *Attaché consulaire ;*
- *Entrepreneur.*

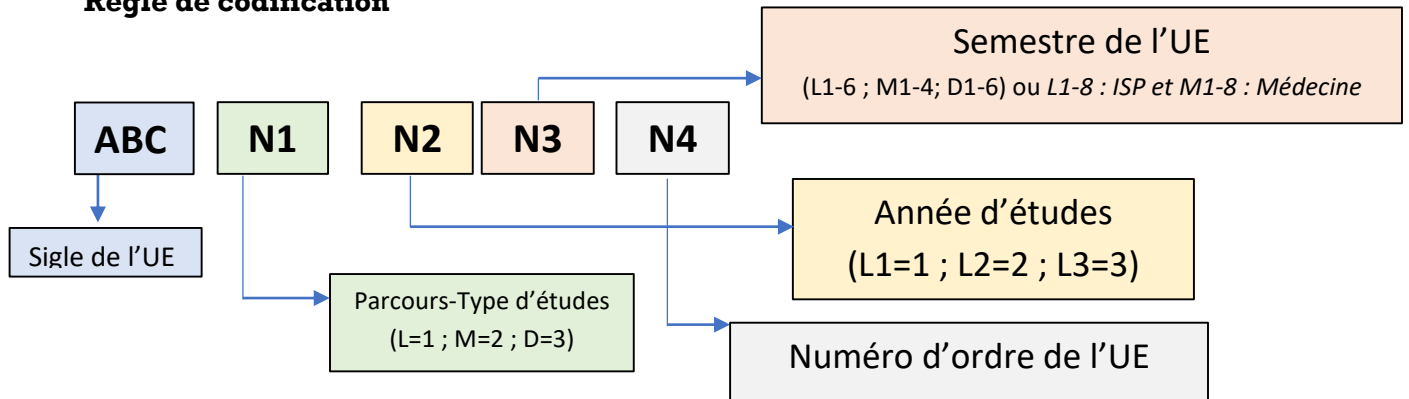
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;

- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN GESTION DU COMMERCE INTERNATIONAL							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	10	FCI 2231 Fondamentaux du commerce international <i>EC 1 Théorie du commerce int.</i> <i>EC2 Organisation et financement du commerce int.</i> <i>EC3 Marchés, négociation et accords internationaux</i> <i>EC4 Management stratégique à l'international</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	7	ECI 2232 Environnement du commerce international <i>EC1 Incoterms et normes</i> <i>EC2 Conjoncture et veille stratégique</i> <i>EC3 Problèmes contemporains</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>			8	MOI 2233 Management opérationnel à l'international <i>EC1 Gestion des opérations d'import-export</i> <i>EC2 Gestion du commerce transfrontalier</i> <i>EC3 GRH et management interculturel</i> <i>EC4 Gestion des chaînes de valeur mondiales durables</i>		
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	5	CIN 2234 Communication internationale <i>EC1 Marketing international, E-commerce et E-logistique</i> <i>EC2 Management de l'évènementiel à l'international</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
FCI 2231	Fondamentaux du commerce international	80	10	60	150		10
	<i>Théorie du commerce international</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Organisation et financement du commerce international</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Marchés, négociation et accords internationaux</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Management stratégique à l'international</i>	15	0	15	30	2	
ECI 2232	Environnement du commerce international	55	5	45	105		7
	<i>Incoterms et normes du commerce international</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Conjoncture et veille stratégique en contexte international</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Problèmes contemporains du commerce international</i>	15	0	15	30	2	
MOI 2233	Management opérationnel à l'international	60	0	60	120		8
	<i>Gestion des opérations d'import-export</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Gestion du commerce transfrontalier</i>	15	0	15	30	2	
	<i>GRH et management interculturel</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Gestion des chaînes de valeur mondiales durables</i>	15	0	15	30	2	
CIN 2234	Communication internationale	40	5	30	75		5
	<i>Marketing international, E-commerce et E-logistique</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Management de l'évènementiel à l'international</i>	15	0	15	30	2	
TOTAL SEMESTRE 3		235	20	195	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900		60
-----------------	--	--	--	--	------------	--	-----------

18. MASTER EN FISCALITE (MF)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Fiscalité, **MF en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Fiscalité .

Compétences visées

Au terme du MF, les compétences visées sont :

- Participer à la conception des stratégies innovantes de lutte contre la fraude et l'évasion fiscales et parafiscales pour la mobilisation des recettes et le développement du civisme fiscal ;
- Participer à la conception des stratégies appropriées de fiscalisation du secteur informel dans le contexte des pays à faible rendement fiscal ;
- Conseiller les entreprises en matière d'impôts et taxes conformément aux lois et règlements en vigueur ;
- Assurer la veille fiscale d'une entreprise en vue de son adaptation aux mutations de l'environnement fiscal ;
- Planifier différentes tâches liées à la gestion fiscale en entreprise ou en administration ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Fiscalité ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Expert fiscal ;*
- *Auditeur et contrôleur fiscal ;*
- *Conseiller fiscal ;*
- *Entrepreneur.*

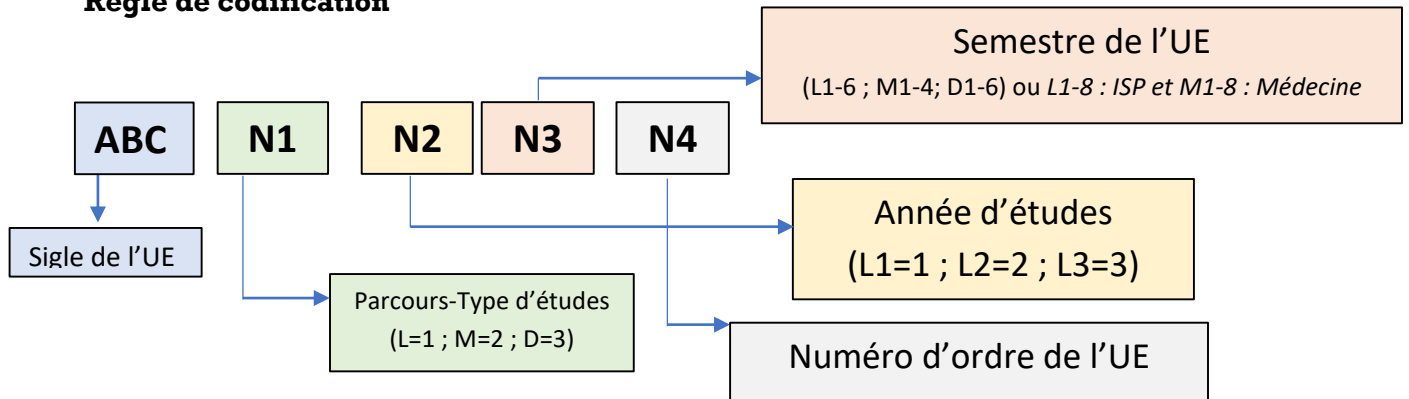
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;

- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN FISCALITE							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	4	EFP 2231 Environnements économique et social des finances publiques <i>EC1 Environnements national, régional et international</i> <i>EC2 Grands problèmes fiscaux contemporains</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprise <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	7	LFD 2233 Législation fiscale, douanière et parafiscale <i>EC1 Code des impôts, douanes, accises et parafiscalité</i> <i>EC2 Fiscalité internationale et comparée</i> <i>EC3 Fiscalité supranationale</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>			8	ARP 2234 Audit fiscal et contrôles des recettes publiques <i>EC1 Gestion et procédures fisc.</i> <i>EC2 Contentieux fiscal, douanier</i> <i>EC3 Aspects fiscaux et financier de la comptabilité</i> <i>EC4 Contrôles administratifs des recettes publiques</i>		
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	6	MRF 2235 Management des régions et services financiers de l'État <i>EC1 Organisation des régions</i> <i>EC2 Planification des recettes publiques</i> <i>EC3 Préparation des projets des textes légaux</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
EFP 2231	Environnements économique et social des finances publiques	35	0	30	60		4
	<i>Environnements national, régional et international</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Grands problèmes fiscaux contemporains</i>	25	0	15	30	2	
TFI 2232	Théories fiscales	40	5	30	75		5
	<i>Théories fiscales générales et spécifiques</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Fiscalités d'exception</i>	15	0	15	30	2	
LFD 2233	Législation fiscale, douanière et parafiscale	55	5	45	105		7
	<i>Code des impôts, code des douanes, code des accises et parafiscalité</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Fiscalité internationale et comparée</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Fiscalité supranationale</i>	15	0	15	30	2	
ARP 2234	Audit fiscal et contrôles des recettes publiques	60	0	60	120		8
	<i>Gestion et procédures fiscales</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Contentieux fiscal, parafiscal et douanier</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Aspects fiscaux et financier de la comptabilité</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Contrôles administratifs des recettes publiques</i>	15	0	15	30	2	
MRF 2235	Management des régies et services financiers de l'État	45	0	45	90		6
	<i>Organisation des régies financières nationales, provinciales et locales</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Planification des recettes publiques</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Préparation des projets des textes légaux</i>	15	0	15	30	2	
	TOTAL SEMESTRE 3	255	60	135	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2	900	60
-----------------	------------	-----------

19. MASTER EN GESTION DES PROJETS (MGPro)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Gestion des Projets, **MGPro en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** des Sciences de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences de Gestion, **Mention** Gestion des Projets.

Compétences visées

Au terme du MGPro, les compétences visées sont :

- Participer à la conception, à la mise en œuvre, au suivi et à l'évaluation des projets au sein des équipes pluridisciplinaires ;
- Concevoir des projets bancables en vue de leur vente à des personnes physiques ou morales intéressées ;
- Elaborer le cahier des charges en vue de l'opérationnalisation d'un projet à différents niveaux hiérarchiques de l'organisation ;
- Piloter les négociations avec les différentes parties prenantes aux projets en vue de leur adhésion et leur appropriation ;
- Assurer le coaching des membres de l'équipe du projet en vue de sa réussite ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Gestion des Projets ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Concepteur des projets ;*
- *Gestionnaire des projets ;*
- *Evaluateur des projets ;*
- *Entrepreneur.*

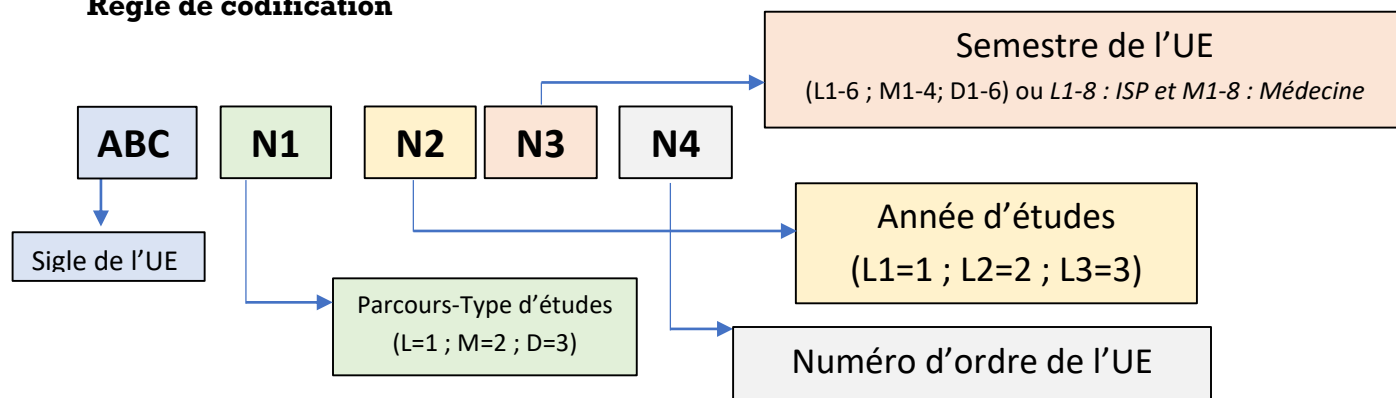
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;

- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN GESTION DE PROJETS							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	10	MPR2231 Management des projets <i>EC1 Gestion financière, budgétaire et passation des marchés</i> <i>EC2 Management des risques, de la qualité et de la communication</i> <i>EC3 Marketing et optimisation des RH dans les projets</i> <i>EC4 Méthodes informatiques de gestion des projets</i>	10	STA2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	8	APD 2232 Analyse de la faisabilité des projets de développement <i>EC1 Cadre logique et planification</i> <i>EC2 Méthodes d'évaluation économique</i> <i>EC3 Analyse comparative des méthodes d'évaluation des organismes bi et multilatéraux</i>	20	PRE2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>			4	CSP 2233 Contexte socio-économique des projets <i>EC1 Analyse des parties prenantes et évaluation participative</i> <i>EC2 Gestion interculturelle</i>		
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	4	CFP 2234 Coaching et financement des projets <i>EC1 Méthodes de créativité et de développement des projets</i> <i>EC2 Techniques et approches de levée de fonds</i>		
				4	SEP 2235 Suivi et évaluation des projets <i>EC1 Accompagnement</i> <i>EC2 Suivi-évaluation de projet</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprise	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
MPR 2231	Management des projets	80	10	60	150		10
	<i>Gestion financière et budgétaire des projets et passation des marchés</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Management des risques, de la qualité et de la communication du projet</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Marketing et optimisation des RH dans les projets</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Méthodes informatiques de gestion des projets</i>	15	0	15	30	2	
APD 2232	Analyse de la faisabilité des projets de développement	65	10	45	120		8
	<i>Cadre logique et planification des projets</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Méthodes d'évaluation économique des projets</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Analyse comparative des méthodes d'évaluation des organismes bi et multilatéraux</i>	15	0	15	30	2	
CSP 2233	Contexte socio-économique des projets	30	0	30	60		4
	<i>Analyse des parties prenantes et évaluation participative</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Gestion interculturelle</i>	15	0	15	30	2	
CFP 2234	Coaching et financement des projets	60	0	60	120	8	
	<i>Méthodes de créativité et de développement des projets</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Techniques et approches de levée de fonds</i>	15	0	15	30	2	
SEP 2235	Suivi et évaluation des projets						
	<i>Accompagnement des projets</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Suivi-évaluation de projet</i>	15	0	15	30	2	
	TOTAL SEMESTRE 3	235	20	195	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
	TOTAL SEMESTRE 4				450		30

TOTAL M2	900	60
-----------------	------------	-----------

DESCRIPTIF DE LA FORMATION DU CYCLE DE MASTER FILIERE INGENIEUR DE GESTION

20. MASTER EN INGENIERIE DE GESTION (MIG)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

Le Master en Ingénierie de Gestion, **MIG en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences Economiques et de Gestion, **Filière** Ingénieur de Gestion. Elle conduit au diplôme de **Master** en Sciences Economiques et de Gestion, **Mention** Ingénieur de Gestion.

Compétences visées

Au terme du MIG, les compétences visées sont :

- Piloter des projets innovants mobilisant des compétences pluridisciplinaires dans l'organisation ;
- Développer des stratégies tenant compte de l'environnement technologique et des enjeux de la compétitivité face à la mondialisation ;
- Résoudre des problèmes complexes de gestion de l'organisation dans une optique systémique ;
- Optimiser le processus de production axés sur l'implication de plusieurs disciplines (Gestion, Economie, Technologie et Environnement) ;
- Mobiliser les ressources (humaines, financières, humaines et matérielles) nécessaires pour la création de son entreprise ou d'une co-entreprise ;
- Mobiliser, en entreprise ou en qualité de consultant, les notions, les méthodes analytiques et les techniques avancées des Sciences de Gestion, aux fins de l'amélioration de la capacité des organisations dans la résolution optimale des problèmes complexes rencontrés dans un environnement concurrentiel.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Ingénieur de Gestion ouvre la voie aux métiers tels que :

- *Technico-commercial ;*
- *Chargé de la R&D (recherche et développement) ;*
- *Spécialiste ERP (Enterprise Resources Planning) ;*
- *Entrepreneur.*

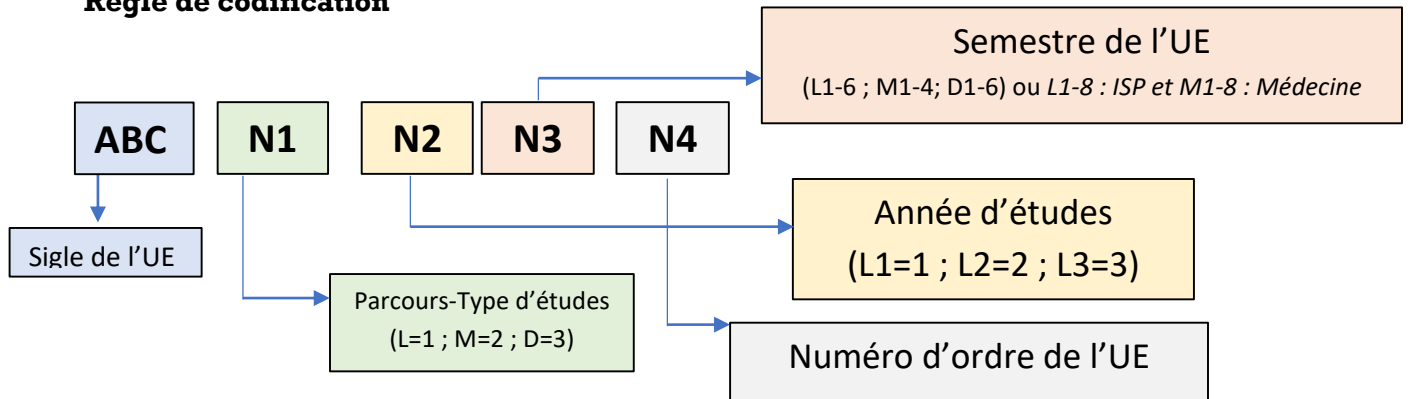
Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;

- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Personnel** et le **Mémoire de Master** visant le développement de la compétence spécifique en Recherche Scientifique.

Règle de codification



Maquette codifiée

MASTER EN INGENIEUR DE GESTION							
M1				M2			
CR	SEMESTRE 1	CR	SEMESTRE 2	CR	SEMESTRE 3	CR	SEMESTRE 4
10	AEA 2111 Analyse économique approfondie <i>EC1 Economie managériale</i> <i>EC2 Méthodes d'aide à la décision</i>	8	TGE 2121 Théories de gestion <i>EC1 Théorie des organisations</i> <i>EC2 Psychosociologie des organisations</i> <i>EC3 Introduction aux systèmes d'information</i>	10	STE 2231 Science et technologie <i>EC1 Stratégies d'innovation</i> <i>EC2 Technologies émergentes</i> <i>EC3 Veille technologique et Big data</i> <i>EC4 Management et transfert des technologies</i>	10	STA 2241 Stage <i>EC Stage et projet personnel</i>
7	TQG 2112 Techniques quantitatives de gestion <i>EC1 Eléments d'économétrie</i> <i>EC2 Programmation et analyse des données</i>	12	CEN 2122 Création d'entreprises <i>EC1 Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i> <i>EC 2 Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i> <i>EC3 Développement et pérennité des entreprises</i>	5	EGE 2232 Economie et gestion de l'environnement <i>EC1 Gestion et développement durable : contraintes et opportunités</i> <i>EC2 Economie circulaire</i>	20	PRE 2242 Projet de recherche <i>EC1 Validation du projet de recherche</i> <i>EC2 Etat d'avancement des travaux</i> <i>EC3 Soutenance du mémoire</i>
3	MRG 2113 Méthodologie de la recherche <i>EC Epistémologie de la recherche en gestion</i>			10	MOA 2233 Management des opérations approfondi <i>EC1 Lean management</i> <i>EC2 Modèles et applications en management des opérations</i>		
10	TGA 2114 Techniques quantitatives de gestion approfondies <i>EC1 Econométrie des séries temporelles</i> <i>EC2. Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	10	PEN 2123 Pilotage de l'entreprise <i>EC1 Management stratégique</i> <i>EC2 Contrôle de gestion</i> <i>EC3 Gestion des risques</i>	5	GMA 2234 Global management <i>EC1 Marketing international</i> <i>EC2 Finance Internationale</i>		
30		30		30		30	

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
AEA 2111	Analyse économique approfondie	75	20	55	150		10
	<i>Economie managériale</i>	35	10	30	75	5	
	<i>Méthodes d'aide à la décision</i>	40	10	25	75	5	
TQG 2112	Techniques quantitatives de gestion	65	20	25	105		7
	<i>Eléments d'économétrie</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Programmation et analyse des données</i>	40	10	10	60	4	
MRG 2113	Méthodologie de la recherche	25	5	15	45		3
	<i>Epistémologie de la recherche en gestion</i>	25	5	15	45	3	
TGA 2114	Techniques quantitatives de gestion approfondies	80	20	50	150		10
	<i>Econométrie des séries temporelles</i>	40	10	25	75	5	
	<i>Econométrie des données de panel et des variables qualitatives</i>	40	10	25	75	5	
	TOTAL SEMESTRE 1	245	60	145	450		

SEMESTRE 2		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
TGE 2121	Théories de la gestion	90	20	10	120		8
	<i>Théorie des organisations</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Psychosociologie des organisations</i>	25	5	0	30	2	
	<i>Introduction aux systèmes d'information</i>	25	5	0	30	2	
CEN 2122	Création d'entreprises	80	50	50	180		12
	<i>Elaboration, mise en œuvre et évaluation des projets</i>	40	30	20	90	6	
	<i>Gouvernance et responsabilité sociétale de l'entreprise</i>	20	10	15	45	3	
	<i>Développement et pérennité des entreprises</i>	20	10	15	45	3	
PEN 2123	Pilotage de l'entreprise	90	20	40	150		10
	<i>Management stratégique</i>	40	10	10	60	4	
	<i>Contrôle de gestion</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Gestion des risques</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 2		260	90	100	450		30

TOTAL M1					900	60
-----------------	--	--	--	--	------------	-----------

SEMESTRE 3		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STE 2231	Science et technologie	80	10	60	150		10
	<i>Stratégies d'innovation</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Technologies émergentes</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Veille technologique et Big Data</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Management et transfert des technologies</i>	15	0	15	30	2	
EGE 2232	Economie et gestion de l'environnement	40	5	30	75		5
	<i>Gestion et développement durable : contraintes et opportunités</i>	25	5	15	45	3	
	<i>Economie circulaire</i>	15	0	15	30	2	
MOA 2233	Management des opérations approfondi	95	15	40	150		10
	<i>Lean management</i>	40	5	15	60	4	
	<i>Modèles et applications en management des opérations</i>	55	10	25	90	6	
GMA 2234	Global management	40	5	30	75		5
	<i>Marketing international</i>	15	0	15	30	2	
	<i>Finance Internationale</i>	25	5	15	45	3	
TOTAL SEMESTRE 3		255	35	160	450		30

SEMESTRE 4		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CM	TD	TP	Total	EC	UE
STA 2241	Stage						10
	<i>Stage et projet personnel</i>						
PRE 2242	Projet de recherche						20
	<i>Validation du projet de recherche</i>						
	<i>Etat d'avancement des travaux</i>						
	<i>Soutenance du mémoire</i>						
TOTAL SEMESTRE 4					450		30

TOTAL M2					900		60
-----------------	--	--	--	--	------------	--	-----------

