

Maquettes à la carte des offres de Maitrises en disciplines à finalité didactique aux diplômés L2 PADEM en pédagogie appliquée

ESURSI-ISP/Bukavu

06/02/2026

Le présent document rassemble les maquettes de Masters à finalité didactique à la carte au bénéfice des diplômés L2 PADEM en pédagogie appliquée, mis à jour sur recommandation du MINESURSI (Note Circulaire N° 021/MINESURSI/CAB.MIN/SASM/MMK/2025 du 07/10/2025 à l'intention des Chefs des Etablissements publics et privés de l'ESU), afin de leur doter des compétences exigées pour une agrégation des deux dernières années des humanités, des opportunités dans divers services publics et privés, et une ouverture (sous réserve de la moyenne) vers la carrière d'enseignant-chercheur à l'ESURSI.

MAÎTRISE EN **DISCIPLINE** A FINALITÉ DIDACTIQUE (**MDFD**)

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

La Maîtrise en **Discipline** à finalité didactique, **MDFD** en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de **domaine LMD**, **Filière Discipline**. Il conduit au diplôme¹ de **Master en « domaine LMD »**, **Mention « Discipline à finalité didactique »**.

Compétences visées

Au terme du **MDFD**, les apprenants devront faire preuve des compétences suivantes :

- **MDFD1** : Mobiliser de manière approfondie les connaissances solides en **Discipline** ainsi que des disciplines connexes (transversales) pour exercer des nombreuses activités professionnelles (Enseignement, recherche et métiers très variés) dans diverses circonstances nécessitant un raisonnement scientifique.
- **MDFD2** : Concevoir des situations et des matériels d'enseignement-apprentissage de la **Discipline**, les mettre en œuvre et en conduire l'évaluation approfondie
- **MDFD3**: Mener la recherche sur un phénomène de la **Discipline** en examinant une série d'hypothèses afin de le comprendre ou de l'analyser pour mettre en lumière des nouvelles informations ou en vérifier d'anciennes afin d'augmenter ou de vérifier les connaissances.
- **MDFD4**: Exploiter, communiquer, collaborer, créer du contenu, résoudre des problèmes d'enseignement-apprentissage de la **Discipline** en utilisant les outils numériques.

Condition d'inscription

- Justifier l'obtention d'un diplôme de licence en enseignement de discipline ou
- Justifier l'obtention d'un diplôme de licence en discipline et présenter un Certificat d'agrégation de l'enseignement secondaire inférieur.

¹ Nomenclature du Diplôme selon le Cadre Normatif : Licence ou Master en « **Domaine de formation** »
Mention « **Mention suivie** » (et si possible), Spécialité « **spécialité suivie** »

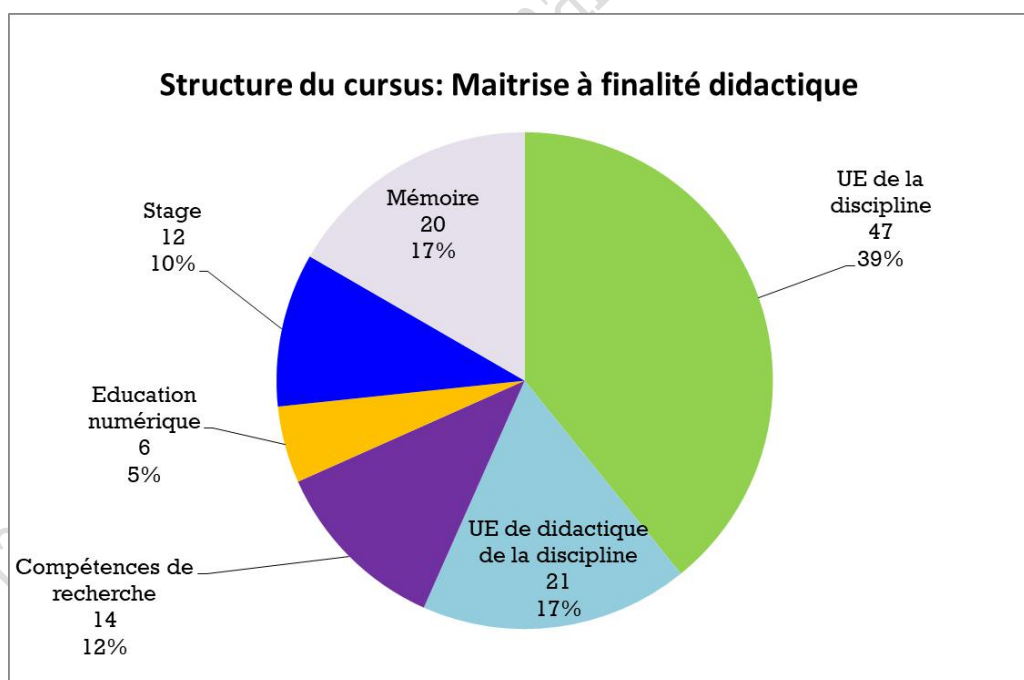
Les licenciés L4 et PADEM de la même mention bénéficient d'une capitalisation des crédits déjà acquis.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en **Discipline** à finalité didactique ouvre la voie aux métiers tels que :

- Chercheur en **Discipline** et en didactique de la **Discipline** ;
- Enseignant au secondaire ;
- Assistant d'enseignement-recherche à l'ESU ;
- Consultant dans les compétences relevant de la **Discipline** ;
- Consultant en didactique de la **Discipline** ;
- Travailler dans des milieux professionnels variés.

Le cursus peut ouvrir au doctorat en **Discipline** ou dans un domaine de l'enseignement de la **Discipline**.



Contenu

MASTERS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE A FINALITE DIDACTIQUE.....	3
Master à la carte en Biologie à finalité didactique.....	4
Master à la carte en Chimie à finalité didactique.....	6
Master en Mathématique à finalité didactique.....	8
Master à la carte en Data Science à finalité didactique.....	10
Master en Conception des systèmes d'information (Informatique de gestion) à finalité didactique.....	12
Master à la carte en Informatique-Technologie.....	14
Master à la carte en Physique à finalité didactique.....	16
Master à la carte Géographie à finalité didactique.....	18
Master à la carte en Gestion de l'environnement à finalité didactique.....	20
MASTERS EN SCIENCES AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT A FINALITE DIDACTIQUE.....	22
Master à la carte en Production végétale à finalité didactique.....	23
Master à la carte en Production et santé animales à finalité didactique.....	25
MASTERS EN LETTRES, LANGUES ET ARTS A FINALITE DIDACTIQUE.....	27
Master à la carte en Anglais-linguistique à finalité didactique.....	28
Master à la carte en Anglais- Littérature à finalité didactique.....	30
Master à la carte en Français- linguistique à finalité didactique.....	32
Master à la carte en Français-littérature à finalité didactique.....	34
MASTERS EN SCIENCES DE L'HOMME ET DE LA SOCIETE A FINALITE DIDACTIQUE.....	36
Master à la carte en Histoire à finalité didactique.....	37
MASTERS EN SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION A FINALITE DIDACTIQUE.....	39
Master à la carte en Sciences de gestion à finalité didactique, spécialité comptabilité-Finance.....	40
Master à la carte en Sciences de gestion à finalité didactique, spécialité Marketing et stratégies.....	42
Master à la carte en Management Hôtelier à finalité didactique.....	44
Master à la carte en Marketing du tourisme événementiel à finalité didactique.....	46
MASTERS EN SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET DE L'EDUCATION A FINALITE DIDACTIQUE.....	48

Master à la carte en Gestion et administration des institutions scolaires et de formation à finalité didactique..... 49

Master à la carte en Orientation scolaire et professionnelle à finalité didactique51

Masters en discipline à finalité didactique (MDFD)

MASTERS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE A FINALITE DIDACTIQUE

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

La Maîtrise en **Discipline** à finalité didactique, **MDFD en sigle**, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de **Sciences et technologie**, **Filière Discipline**. Il conduit au diplôme² de **Master en « Sciences et technologie »**, **Mention « Discipline à finalité didactique »**.

² Nomenclature du Diplôme selon le Cadre Normatif : Licence ou Master en « **Domaine de formation** »
Mention « **Mention suivie** » (et si possible), Spécialité « **spécialité suivie** »

Master à la carte en Biologie à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
EPB2111	Epistémologie de la biologie	20h	10h			2
QEZ2111	Questions spéciales d'écologie expérimentale et éléments de zoonose	35h	15h	25h		5
	<i>Ecologie expérimentale</i>	20h	10h	15h	3	
	<i>Éléments de zoonose</i>	15h	5h	10h	2	
PIS2111	Pisciculture	25h	10h	10h		3
PMP2231	Plantes médicinales et phytothérapie	30h	10h	20h		4
	<i>Plantes médicinales</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Phytothérapie</i>	15h	5h	10h	2	
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRB2231	Pratiques réflexives en Biologie	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SBI2231	Stages en biologie (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						38

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs	20h	10h			2

	scientifiques					
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de physique en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires de biologie en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de biologie en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
EEC2121	Etude des écosystèmes et changement climatique	25h	5h	15h		3
	<i>Etude approfondie des écosystèmes</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Changement climatique</i>	10h		5h	1	
CAP2121	Biologie de la conservation et gestion des aires protégées	25h	10h	10h		3
	<i>Biologie de la conservation</i>	15h	10h	5h	2	
	<i>Gestion des aires protégées</i>	10h		5h	1	
BEE2121	Biologie, évolution et éthique					1
	<i>Bioéthique</i>	10h	5h		1	
BEE2122	Biologie, écologie et environnement					1
	<i>Droit de l'environnement</i>	10h	5h		1	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						42

Master à la carte en Chimie à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
CPA2111	Chimie physique approfondie	40h	20h	15h		5
	<i>Cinétique</i>	15h	10h	5h	2	
	<i>Thermodynamique</i>	25h	10h	10h	3	
CIN2111	Chimie industrielle	30h	10h	20h		4
	<i>Chimie organique industrielle</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Chimie inorganique industrielle</i>	15h	5h	10h	2	
ACS2231	Applications de la chimie des substances naturelles et des polymères	20h	5h	5h		2
	<i>Chimie des substances naturelles</i>	10h		5h	1	
	<i>Chimie des polymères</i>	10h	5h		1	
SPM2231	Spectroscopie moléculaire	15h	5h	10h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRC2231	Pratiques réflexives en chimie	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SCH2231	Stages en chimie (Stage en laboratoire de recherche)	10h	10h	70h		6
Total S1						37

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de chimie en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires de chimie en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de chimie en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
CAP2121	Chimie analytique approfondie	35h	15h	10h		4
	<i>Spectrométrie</i>	10h	5h		1	
	<i>Electrochimie et méthodes électroanalytiques</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Photochimie</i>	10h	5h		1	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						38

Master en Mathématique à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr		
					EC	UE	
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données						2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2		
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h			3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1		
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2		
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h				4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2		
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2		
FSD2111	Fondements scientifiques de la Data science	30h	5h	10h			3
GAL2111	Groupes et algèbres de Lie	30h	15h				3
CAG2231	Cryptographie et Algèbre Galoisienne	40h	15h	5h			4
ALP2231	Algèbre de Poisson	20h	10h				2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h				3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2		
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1		
PRM2231	Pratiques réflexives en mathématique	10h	10h	10h			2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h			2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h			2
SMA2231	Stages en mathématique (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h			6
Total S1							36

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr		
					EC	UE	
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h			4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2		
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1		
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1		
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h				2

EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires des mathématiques en RDC	45h	15h	15h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires en mathématique en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels Scolaires de la mathématique en RDC</i>	15h	10h	5h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
TOP2121	Théorie de l'optimisation	40h	5h	15h		4
PST2121	Processus stochastiques	30h	10h	5h		3
ISA2121	Intégrales stochastiques et applications aux finances	30h	10h	5h		3
FID2121	Fibrations différentielles	30h	15h			3
MOM2241	Modélisation mathématique	30h	10h	5h		3
SYD2241	Systèmes dynamiques	40h	5h	15h		4
EDP2241	Équations aux dérivées partielles	30h	10h	5h		3
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						46

Masters en discipline à finalité

	scientifiques					
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires des mathématiques en RDC	40h	5h	15h		4
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires en mathématique en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels Scolaires de la mathématique en RDC</i>	10h		5h	1	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
	Cours de disciplines à compléter très bientôt					
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						30

Master en Conception des systèmes d'information (Informatique de gestion) à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
SDW2111	Sciences du web	45h	10h	20h		5
	<i>Ontologies, Web Sémantique et Web des données</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Gestion éditoriale de site web et communication internet</i>	25h	5h	15h	3	
ADM2111	Analyse de données massives	20h	5h	5h		2
SSI2111	Sécurité des systèmes informatiques	45h	10h	20h		5
	<i>Sécurité des systèmes, données et contrats</i>	25h	5h	15h	3	
	<i>Management de la sécurité des SI</i>	20h	5h	5h	2	
BIA2231	Business Intelligence et analytique d'affaires	10h	10h	10h		2
CAB2231	Conception et Architecture des Bases données et Systèmes d'Informations Décisionnels	20h	5h	5h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRI2231	Pratiques réflexives en Informatique	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)	15h	10h	5h		2
SIN2231	Stages en informatique (Stage en laboratoire de recherche)	10h	10h	70h		6
Total S1						40

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
GTI2241	Gestion des technologies IoT dans les organisations	15h	10h	5h		2
IIN2241	Infographie : Traitement d'images numériques	15h	10h	5h		2
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires d'informatique en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires d'informatique en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de l'informatique en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
DSC2121	Data science	55h	25h	25h		7
	<i>Python et analyse des données</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Fouille de données et machine learning</i>	30h	15h	15h	4	
SEL2121	Système d'exploitation LINUX	20h	15h	10h		3
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						46

Master à la carte en Informatique-Technologie

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
SDW2111	Sciences du web	45h	10h	20h		5
	<i>Ontologies, Web Sémantique et Web des données</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Gestion éditoriale de site web et communication internet</i>	25h	5h	15h	3	
ADM2111	Analyse de données massives	20h	5h	5h		2
SSI2111	Sécurité des systèmes informatiques	45h	10h	20h		5
	<i>Sécurité des systèmes, données et contrats</i>	25h	5h	15h	3	
	<i>Management de la sécurité des SI</i>	20h	5h	5h	2	
ATW2231	Applications et technologies web d'IA	30h		15h		3
	<i>Fondements de l'intelligence artificielle</i>	10h		5h	1	
	<i>Machine learning et intelligence des données</i>	10h		5h	1	
	<i>Robotique et Technique de Reconnaissance de forme</i>	10h		5h	1	
BDN2231	Base de données non relationnelles	30h		15h		3
PRI2231	Pratiques réflexives en informatique	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
STI2231	Stages en informatique (Stage en laboratoire de recherche)	10h	10h	70h		6
Total S1						39

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de <i>l'informatique</i> en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires d'informatique en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires d'informatique en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
DSC2121	Data science	55h	25h	25h		7
	<i>Python et analyse des données</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Fouille de données et machine learning</i>	30h	15h	15h	4	
SEL2121	Système d'exploitation LINUX	20h	15h	10h		3
ICM2241	Informatique et communication multimédia	20h	5h	5h		2
IRI2241	Interconnexion des réseaux et internet des objets	20h	5h	5h		2
TAR2241	Technologies des applications réparties	20h		10h		2
	<i>Technologie J2EE et Framework Java</i>	10h		5h	1	
	<i>Systèmes réparties</i>	10h		5h	1	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						46

Master à la carte en Physique à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
MMP2111	Méthodes mathématiques pour la physique	50h	25h			5
	<i>Transformées et distributions</i>	10h	5h		1	
	<i>Equations aux dérivées partielles et applications</i>	20h	10h		2	
	<i>Théorie des représentations de groupes</i>	20h	10h		2	
AGE2111	Astronomie et Géophysique					2
	<i>Téledétection et gestion de l'espace</i>	20h	5h	5h	2	
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRB2231	Pratiques réflexives en physique	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SPH2231	Stages en physique (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						31

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2

EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de physique en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires de physique en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de physique en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
ANC2121	Analyse numérique et Calcul intensif	10h	10h	10h		2
ENR2241	Energies renouvelables	15h	5h	10h		2
PHM2241	Physique des matériaux					2
	<i>Physique des semi-conducteurs (Nanomatériaux et application de la physique du solide)</i>	20h	5h	5h	2	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						40

Masters en discipline à finalité d'u

Master à la carte Géographie à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données <i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	2
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique <i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i> <i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	15h	25h	5h	1	3
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
QDM2111	Questions spéciales de démographie du monde contemporain	25h	10h	10h		3
GPA2111	Géographie physique avancée	45h	15h	30h		6
	<i>Climatologie avancée</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Géomorphologie avancée</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Hydrologie avancée</i>	15h	5h	10h	2	
CAN2111	Cartographie numérique	35h	15h	25h		5
	<i>Photographie aérienne et télédétection</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Techniques géomatiques de déréférencement et de digitalisation</i>	10h	5h	15h	2	
QMI2231	Questions spéciales de migrations internationales : pression démographique et conflits	15h	5h	10h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PGE2231	Pratiques réflexives en géographie et gestion de l'environnement	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SGE2231	Stages en géographie (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						40

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4

	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Étude des programmes et manuels scolaires de géographie en RDC	50h	10h	15h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires de géographie en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de géographie en RDC</i>	15h	10h	5h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
ANS2121	Analyse spatiale	30h	10h	20h		4
	<i>Théorie des places centrales</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Indices d'analyse et applications spatiales</i>	15h	5h	10h	2	
MSR2121	Milieus sensibles et risques	40h	10h	25h		5
	<i>Milieus couverts de glaciers</i>	10h		5h	1	
	<i>Milieus montagnards</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Milieus littoraux (lacs, mers et océans)</i>	15h	5h	10h	2	
EMC2121	Enjeux énergétiques du monde contemporain	15h	5h	10h	2	2
GGE2241	Géopolitique et géostratégie des grands courants d'échanges	25h	10h	10h		3
DFM2241	Droits foncier, forestier et minier congolais (RDC)	15h	5h	10h		2
GET2241	Géohistoire du tourisme	15h	5h	10h		2
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						52

Master à la carte en Gestion de l'environnement à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
GPA2111	Géographie physique avancée	45h	15h	30h		6
	<i>Climatologie avancée</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Géomorphologie avancée</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Hydrologie avancée</i>	15h	5h	10h	2	
GRD2111	Gestion des ressources naturelles et développement durable	30h	10h	20h		4
CAN2111	Cartographie numérique	35h	15h	25h		5
	<i>Photographie aérienne et télédétection</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Techniques géomatiques de déréférencement et de digitalisation</i>	10h	5h	15h	2	
CEP2231	Changements climatiques : enjeux et perspectives	15h	5h	10h		2
PES2231	Pollutions environnementales et santé	15h	5h	10h		2
RVR2231	Risques, vulnérabilités et résilience en milieux urbain et rural	15h	5h	10h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PGE2231	Pratiques réflexives en géographie et gestion de l'environnement	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SEN2231	Stages en gestion de l'environnement (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						45

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de physique en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires de physique en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de physique en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
ANS2121	Analyse spatiale	30h	10h	20h		4
	<i>Théorie des places centrales</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Indices d'analyse et applications spatiales</i>	15h	5h	10h	2	
MSR2121	Milieux sensibles et risques	40h	10h	25h		5
	<i>Milieux couverts de glaciers</i>	10h		5h	1	
	<i>Milieux montagnards</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Milieux littoraux (lacs, mers et océans)</i>	15h	5h	10h	2	
EIE2241	Etude d'impacts environnementaux	25h	10h	10h		3
EVE2241	Economie verte et enjeux des innovations écologiques	15h	5h	10h		2
QDE2241	Questions spéciales du droit de l'environnement	15h	5h	10h		2
GSE2241	Géorressources du sous-sol et environnement	20h	15h	15h		3
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						53

MASTERS EN SCIENCES AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT A FINALITE DIDACTIQUE

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

La Maîtrise en **Discipline** à finalité didactique, **MDFD** en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de **Sciences agronomiques et environnement**, **Filière Discipline**. Il conduit au diplôme³ de **Master en « Sciences agronomiques et environnement »**, **Mention « Discipline à finalité didactique »**.

³ Nomenclature du Diplôme selon le Cadre Normatif : Licence ou Master en « **Domaine de formation** »
Mention « **Mention suivie** » (et si possible), Spécialité « **spécialité suivie** »

Master à la carte en Production végétale à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données <i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	2
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique <i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i> <i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	15h	25h	5h	1	3
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
Cours de disciplines à compléter très bientôt						
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique <i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i> <i>Ingénierie didactique</i>	30h	15h		2	3
PDA2231	Pratiques réflexives en sciences agro vétérinaires	10h	10h	10h	1	2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SPG2231	Stages en production végétale (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de la discipline en RDC	45h	10h	20h		5

Master à la carte en Production et santé animales à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données <i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	2
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique <i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i> <i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	15h	25h	5h	1 2	3
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique <i>Critique des sciences</i> <i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	40h	20h		2 2	4
Cours de disciplines à compléter très bientôt						
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique <i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i> <i>Ingénierie didactique</i>	30h 20h 10h	15h 10h 5h		2 1	3
PDA2231	Pratiques réflexives en sciences agro vétérinaires	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SPA2231	Stages en production et santé animales (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion <i>Gestion de projets</i> <i>Entrepreneuriat</i> <i>Gestion de ressources humaines</i>	40h 20h 10h 10h	15h 5h 5h 5h	5h 5h	2 1 1	4
TCS2121	Théorie de construction des savoirs	20h	10h			2

	scientifiques					
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de la discipline en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires en sciences agrovétérinaires en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires en sciences agrovétérinaires</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
Cours de disciplines à compléter très bientôt						
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						30

MASTERS EN LETTRES, LANGUES ET ARTS A FINALITE DIDACTIQUE

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

La Maîtrise en **Discipline** à finalité didactique, **MDFD** en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de **lettres, langues et arts**, **Filière Discipline**. Il conduit au diplôme⁴ de **Master** en « **lettres, langues et arts** », **Mention** « **Discipline à finalité didactique** ».

⁴ Nomenclature du Diplôme selon le Cadre Normatif : Licence ou Master en « **Domaine de formation** »
Mention « **Mention suivie** » (et si possible), Spécialité « **spécialité suivie** »

Master à la carte en Anglais-linguistique à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
ENL2111	English Linguistics I	40h	35h	15h		6
	<i>Theory of English Linguistics</i>	15h	15h		2	
	<i>Semantics</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Pragmatics</i>	10h	5h		1	
	<i>Case Grammar</i>	5h	5h	5h	1	
APL2111	Applied Linguistics I	10h	10h	10h		2
	<i>Corrective Phonetics</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Psycholinguistics</i>	5h	5h	5h	1	
SOL2111	Sociolinguistics	30h	5h	10h		3
ENG2231	English Grammar II (Systemic Functional Grammar)	10h	15h	5h		2
ENL2231	English Linguistics II (Semiotics)	10h	15h	5h		2
APL2231	Applied Linguistics II	10h	10h	10h		2
	<i>Trends in Applied Linguistics</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Issues in Language Development</i>	5h	5h	5h	1	
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRA2231	Pratiques réflexives en anglais	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SAN2231	Stages en anglais (Stage en laboratoire de recherche)	10h	10h	70h		6
Total S1						41

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de l'anglais en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires en anglais en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de l'anglais en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
VAE2121	Varieties of English	20h	10h			2
LTI2121	Language Translation and Interpretation	20h	20h	20h		4
EPS2121	English at Primary School I	20h	15h	25h		4
ENM2121	English in the Media	25h	20h			3
	<i>Advertising</i>	15h	15h		2	
	<i>Public Relations</i>	10h	5h		1	
TEP2241	Special Topics in English Phonetics and Phonology	25h	10h	10h		4
EPS2241	English at Primary School II	15h	15h	15h		3
IOT2241	Interpretation of written and oral texts	25h	10h	10h		3
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						57

Master à la carte en Anglais- Littérature à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données <i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	2
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique <i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i> <i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	15h	25h	5h	1 2	3
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique <i>Critique des sciences</i> <i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	40h	20h		2 2	4
BLI2111	British Literature <i>Old English Literature</i> <i>Middle English literature</i> <i>Contemporary British Literature</i>	20h	20h	20h	1 1 2	4
ALI2111	American Literature <i>Colonial American Literature</i> <i>Postcolonial American Literature</i> <i>Contemporary American Literature</i>	20h	20h	20h	1 1 2	4
ACL2111	African and Congolese literature (<i>Congolese literature</i>)	30h	5h	10h		3
CLI2111	Comparative Literature	25h	10h	10h		3
AEW2231	Case Study of an African English-Speaking Writer	15h	15h	15h		3
ELG2231	Case Study of an English Literary Genre	15h	15h	15h		3
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique <i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i> <i>Ingénierie didactique</i>	30h	15h		2 1	3
PRA2231	Pratiques réflexives en anglais	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SAN2231	Stages en anglais (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						44

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de l'anglais en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires en anglais en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de l'anglais en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
LIC2121	Literary Criticism	15h	15h	15h		3
	<i>Literary Appreciation</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Schools of Literary Criticism</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Echo Criticism</i>	5h	5h	5h	1	
SPL2121	Special Topics in Literature	25h	15h	20h		4
	<i>Language and Identity</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Linguistic Approaches Applied to Literature</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Narrative voice and perspectives</i>	5h	5h	5h	1	
LFL2121	Literature and Foreign-Language Learning	30h	5h	10h		3
SAL2241	Semiotic Approach to Literature	15h	15h	15h		3
CRW2241	Creative Writing	15h	15h	15h		3
ALG2241	Aesthetics of literary genres	30h	15h	15h		4
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	60h	270h		20
Total S2						54

Master à la carte en Français- linguistique à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
ECL2111	Etude comparée des quatre langues nationales	20h	10h	15h		3
PSL2111	Psycholinguistique	20h	10h			2
TDT2111	Traductologie	20h	10h			2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRF2231	Pratiques réflexives en français	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SFR2231	Stages en français (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						31

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires	50h	10h	15h		5

	<i>de français en RDC</i>					
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires de français en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de français en RDC</i>	15h	10h	5h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
SEM2121	Sémantique	30h	15h			3
DIA2121	Dialectologie	20h	10h			2
EMS2121	Étude approfondie des méthodes de la statistique appliquée à la linguistique	30h	15h			3
MIT2121	Méthodes d'interprétation des textes écrits et oraux	35h	15h	10h		4
LCB2121	Linguistique comparée bantu	30	15			3
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						49

Master à la carte en Français-littérature à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
ECM2111	Etude comparative des mythologies, idéologies et religions	20h	10h			2
ELA2111	Expression littéraire et arts dynamiques	40h	20h			4
	<i>Expression littéraire</i>	20h	10h		2	
	<i>Arts dynamiques</i>	20h	10h		2	
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRF2231	Pratiques réflexives en français	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SFR2231	Stages en français (Stage en laboratoire de recherche)	10h	10h	70h		6
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires	50h	10h	15h		5

	<i>de français en RDC</i>					
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires de français en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de français en RDC</i>	15h	10h	5h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
TSA2121	Théories scripturaires et ateliers d'écriture	40h	20h			4
	<i>Oralité et scripturalité</i>	10h	5h		1	
	<i>Résurgences de l'oralité en littérature écrite africaine</i>	10h	5h		1	
	<i>Ateliers d'écriture</i>	10h	5h		1	
	<i>Principes de traductologie pour les textes littéraires</i>	10h	5h		1	
EMP2121	Etude approfondie des méthodes d'analyse psycholinguistique	20h	10h			2
	<i>Problématique d'acquisition du langage</i>	10h	5h		1	
	<i>Psychopathologie du langage</i>	10h	5h		1	
EGL2121	Etude approfondie d'un genre littéraire (corpus africain)	30h	15h			3
MIT2121	Méthodes d'interprétation des textes écrits et oraux	60h	30h	15h		7
	<i>Analyse pragmatique et argumentation</i>	30h	10h	5h	3	
	<i>Analyse sociolinguistique</i>	15h	10h	5h	2	
	<i>Analyse structurale et sémiotique</i>	15h	10h	5h	2	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						50

MASTERS EN SCIENCES DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ A FINALITÉ DIDACTIQUE

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

La Maîtrise en **Discipline** à finalité didactique, **MDFD en sigle**, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine de Sciences de l'homme et de la société**, **Filière Discipline**. Il conduit au diplôme⁵ de **Master en « Sciences de l'homme et de la société »**, **Mention « Discipline à finalité didactique »**.

⁵ Nomenclature du Diplôme selon le Cadre Normatif : Licence ou Master en « **Domaine de formation** »
Mention « **Mention suivie** » (et si possible), Spécialité « **spécialité suivie** »

Master à la carte en Histoire à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
MEH2111	Méthodologie de l'écriture scientifique en histoire					2
	<i>Musées et muséographie</i>	20h	10h		2	
HEN2111	Histoire de l'environnement	30h	15h			3
GDP2111	Gestion du patrimoine	20h	5h	5h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRH2231	Pratiques réflexives en histoire	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SHI2231	Stages en histoire (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						31

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires d'histoire en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques</i>	20h	5h	5h	2	

	<i>éducatives en République Démocratique du Congo</i>					
	<i>Étude des programmes scolaires d'histoire en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires d'histoire en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
STH2121	Sources et tendances de recherche en Histoire	30h	10h	5h		3
	<i>Analyse et critique des sources de l'histoire du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Herméneutique (interprétation des textes historiques)</i>	10h	5h		1	
HSM2121	Histoire des structures et des mouvements sociaux	20h	10h			2
TCD2121	Théorie de la colonisation et de la décolonisation	20h	5h	5h		2
HDP2241	Histoire de la population	25h	10h	10h		3
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						44

MASTERS EN SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION A FINALITE DIDACTIQUE

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

La Maîtrise en **Discipline** à finalité didactique, **MDFD en sigle**, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de **Sciences économiques et de gestion**, **Filière Discipline**. Il conduit au diplôme⁶ de **Master en « Sciences économiques et de gestion »**, **Mention « Discipline à finalité didactique »**.

⁶ Nomenclature du Diplôme selon le Cadre Normatif : Licence ou Master en « **Domaine de formation** »
Mention « **Mention suivie** » (et si possible), Spécialité « **spécialité suivie** »

Master à la carte en Sciences de gestion à finalité didactique, spécialité comptabilité-Finance

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
THG2111	Théories en gestion	60h	15h	15h		6
	<i>Comportement organisationnel</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Théories des organisations</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Responsabilité sociale des entreprises</i>	20h	5h	5h	2	
EVE2231	Evaluation des entreprises	20h	5h	5h		2
FIN2231	Finance inclusive	20h	5h	5h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRG2231	Pratiques réflexives en Sciences de gestion	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SCF2231	Stages en comptabilité-finance (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						34

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires des <i>Sciences de gestion</i> en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires des Sciences</i>	10h		5h	1	

	<i>de gestion en RDC</i>					
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires des sciences de gestion en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
COM2121	Comptabilité	45h	15h	15h		5
	<i>Comptabilité approfondie (succursales, consolidation et combinaison des comptes)</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Comptabilité des entités à but non lucratif</i>	20h	5h	5h	2	
COG2121	Contrôle de gestion	30h	10h	5h		3
	<i>Contrôle de gestion stratégique</i>	10h	5h		1	
	<i>Contrôle de gestion opérationnel</i>	20h	5h	5h	2	
EJE2121	Environnement juridique de l'entité	20h	10h			2
	<i>Droit des entreprises en difficultés</i>	10h	5h		1	
	<i>Restructuration des entreprises</i>	10h	5h		1	
FCE2241	Fiscalité et croissance des entreprises	65h	20h	5h		6
	Fiscalité des entreprises et contentieux fiscal	30h	10h	5h	3	
	<i>Législation douanière congolaise</i>	25h	5h		2	
	<i>Politiques de développement et de croissance des entreprises</i>	10h	5h		1	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						46

Master à la carte en Sciences de gestion à finalité didactique, spécialité Marketing et stratégies

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données <i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	2
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique <i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i> <i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	15h	25h	5h	1	3
		5h	5h	5h	2	
		10h	20h			
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique <i>Critique des sciences</i> <i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	40h	20h			4
		20h	10h		2	
		20h	10h		2	
Cours de disciplines à compléter très bientôt						
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique <i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i> <i>Ingénierie didactique</i>	30h	15h			3
		20h	10h		2	
		10h	5h		1	
PRG2231	Pratiques réflexives en Sciences de gestion	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SMS2231	Stages en marketing et stratégies (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion <i>Gestion de projets</i> <i>Entrepreneuriat</i>	30h	10h	5h		3
		20h	5h	5h	2	
		10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires des <i>Sciences de gestion</i> en RDC <i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République</i>	45h	10h	20h		5
		20h	5h	5h	2	

Master à la carte en Management Hôtelier à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique					3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
MAN2111	Management I	40h	25h	25h		6
	<i>Management des EHT</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Politique managériale et communication interpersonnelle</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Introduction à l'Asset Management</i>	20h	5h	5h	2	
SNP2231	Développement commercial	35h	25h			4
	<i>Stratégie globale d'entreprise</i>	15h	15h		2	
	<i>Stratégie de développement commercial</i>	10h	5h		1	
	<i>Business development</i>	10h	5h		1	
VRP2231	Visites terrains et Rencontre avec des professionnels du secteur	5h	5h	20h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRH2231	Pratiques réflexives en Hôtellerie	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)	15h	10h	5h		2
SHO2231	Stages en management hôtelier (Stage en laboratoire de recherche)	10h	10h	70h		6
Total S1						36

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4

	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires d'hôtellerie en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires d'hôtellerie en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires d'hôtellerie en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
REC2121	Gestion et analyse financière pour manager des EHT	25h	20h			3
DIH2241	Développement international des groupes hôteliers	30h	10h	20h		4
	<i>Stratégie de développement international des groupes hôteliers</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Stratégie de communication hôtelière</i>	15h	5h	10h	2	
ITH2241	Innovation technologiques hôtelières	15h	10h	5h		2
DHA2241	Diversité et handicap : label Handimanager de Companeros	20h	5h	5h		2
GPC2241	Gestion de la relation client	20h	5h	5h		2
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						47

Master à la carte en Marketing du tourisme événementiel à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
MAN2111	Management I	40h	25h	25h		6
	<i>Management des EHT</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Politique managériale et communication interpersonnelle</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Introduction à l'Asset Management</i>	20h	5h	5h	2	
DCO2231	Développement commercial	35h	25h			4
	<i>Stratégie globale d'entreprise</i>	15h	15h		2	
	<i>Stratégie de développement commercial</i>	10h	5h		1	
	<i>Business development</i>	10h	5h		1	
VRP2231	Visites terrains et Rencontre avec des professionnels du secteur	5h	5h	20h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRT2231	Pratiques réflexives en tourisme	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
STE2231	Stages en management du tourisme et événementiel (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						36

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires du tourisme en RDC	45h	10h	20h		5
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires en tourisme en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires du tourisme en RDC</i>	15h	5h	10h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
MHT2121	Marketing hôtelier et touristique	35h	20h	5h		4
	<i>Etudes marketing des EHT</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de la marque</i>	10h	5h		1	
	<i>E-marketing des EHT</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Gestion de la relation client</i>	10h	5h		1	
GAE2121	Gestion et analyse financière pour manager des EHT	25h	20h			3
GET2241	Géopolitique	35h	20h	5h		4
	<i>Géopolitique du tourisme</i>	10h	5h		1	
	<i>Gouvernance des territoires</i>	10h	5h		1	
	<i>Crash test : management des risques et des crises</i>	15h	10h	5h	2	
TER2241	Spécificités du tourisme événementiel et rencontres d'affaires	20h	20h	20h		4
	<i>Stratégies de développement et de destination</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Environnement international de l'hôtellerie</i>	10h	10h	10h	2	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						59

MASTERS EN SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET DE L'ÉDUCATION A FINALITE DIDACTIQUE

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

La Maîtrise en **Discipline** à finalité didactique, **MDFD** en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de **Sciences psychologiques et de l'éducation**, **Filière Discipline**. Il conduit au diplôme⁷ de **Master en « Sciences psychologiques et de l'éducation »**, **Mention « Discipline à finalité didactique »**.

⁷ Nomenclature du Diplôme selon le Cadre Normatif : Licence ou Master en « **Domaine de formation** »
Mention « **Mention suivie** » (et si possible), Spécialité « **spécialité suivie** »

Master à la carte en Gestion et administration des institutions scolaires et de formation à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
AES2111	Analyse de l'efficacité des systèmes de formation	20h	5h	5h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRP2231	Pratiques réflexives en psychopédagogie	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SGA2231	Stages en GAISF (Stage en laboratoire de recherche)	10h	10h	70h		6
Total S1						26

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires de psychopédagogie en RDC	45h	15h	15h		5

	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires en de psychopédagogie en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de psychopédagogie en RDC</i>	15h	10h	5h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
QAG2121	Questions approfondies de gestion d'une institution scolaire et de formation	25h	10h	10h		3
QAO2241	Questions approfondies d'orientation et de sélection scolaire et professionnelle	45h	20h	10h		5
	<i>Questions approfondies d'orientation scolaire et professionnelle,</i>	20h	10h		2	
	<i>Etude approfondie de quelques tests</i>	25h	10h	10h	3	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						42

Masters en discipline à finalité didactique

Master à la carte en Orientation scolaire et professionnelle à finalité didactique

Maquette opérationnelle

Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAD2111	Collecte, traitement et analyse des données					2
	<i>Collecte, traitement et analyse des données qualitatives</i>	15h	10h	5h	2	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	<i>Techniques de rédaction d'un travail scientifique</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Communication scientifique (en anglais ou en français)</i>	10h	20h		2	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	<i>Critique des sciences</i>	20h	10h		2	
	<i>Fondements théoriques de la didactique des disciplines</i>	20h	10h		2	
AES2111	Analyse de l'efficacité des systèmes de formation	20h	5h	5h		2
OPM2231	L'orientation professionnelle dans le monde	20h	10h			2
IEO2231	L'intelligence émotionnelle dans l'Orientation Professionnelle	20h	10h			2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	<i>Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité</i>	20h	10h		2	
	<i>Ingénierie didactique</i>	10h	5h		1	
PRP2231	Pratiques réflexives en psychopédagogie	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	<i>Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)</i>	15h	10h	5h		2
SOS2231	Stages en orientation scolaire et professionnelle (<i>Stage en laboratoire de recherche</i>)	10h	10h	70h		6
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	<i>Gestion de projets</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Entrepreneuriat</i>	10h	5h		1	
	<i>Gestion de ressources humaines</i>	10h	5h		1	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires	45h	15h	15h		5

	de psychopédagogie en RDC					
	<i>Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Étude des programmes scolaires en de psychopédagogie en RDC</i>	10h		5h	1	
	<i>Étude critique et conception des manuels scolaires de psychopédagogie en RDC</i>	15h	10h	5h	2	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	<i>Informatique appliquée à la recherche</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage</i>	5h	5h	5h	1	
QAG2121	Questions approfondies de gestion d'une institution scolaire et de formation	25h	10h	10h		3
SMR2241	Séminaire de méthodologie de recherche en psychopédagogie	15h	10h	5h		2
SPA2241	Séminaire de psychologie des adultes	30h	10h	5h		3
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						42

Masters en discipline à finalité didactique