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

Masters en disciplines à finalité didactique (MDFD)

Le présent document rassemble les maquettes de Masters à finalité didactique à la carte au bénéfice des diplômes 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 2e cycle dans le **Domaine** de domaine LMD, **Filière** Discipline. Il conduit au diplôme[1] 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.

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

Masters en discipline à finalité didactique (MDFD)

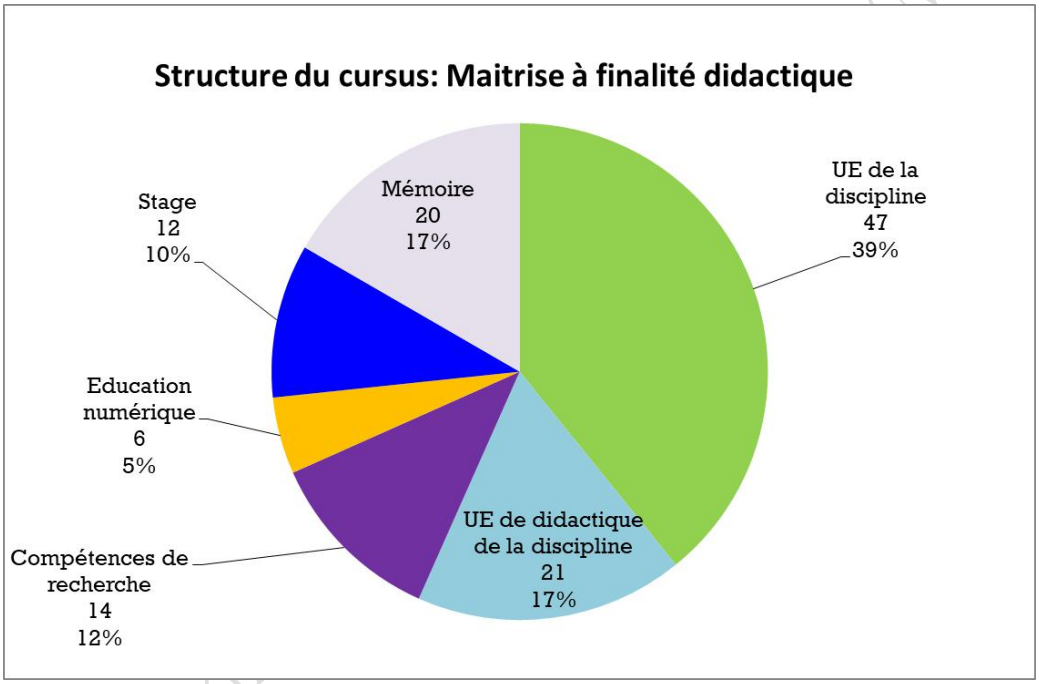
[1] Nomenclature du Diplôme selon le Cadre Normatif : Licence ou Master en « ***Domaine de formation*** » Mention « ***Mention suivie*** » (et si possible), Spécialité « ***spécialité suivie*** »

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.



Masters en didactique (MDFD)

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 didactique 51

Masters en discipline à finalité didactique (MDFD)

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 2e cycle dans le **Domaine** de Sciences et technologie, **Filière** Discipline. Il conduit au diplôme[2] de ***Master*** *en « Sciences et technologie»,* ***Mention*** *« Discipline à finalité didactique »*.

Masters en discipline à finalité didactique (MDFD)

[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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*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
	Ecologie expérimentale	*20h*	*10h*	*15h*	*3*	
	Eléments de zoonose	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
PIS2111	Pisciculture	25h	10h	10h		3
PMP2231	Plantes médicinales et phytothérapie	30h	10h	20h		4
	Plantes médicinales	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Phytothérapie	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRB2231	Pratiques réflexives en Biologie	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SBI2231	Stages en biologie (*Stage en laboratoire de recherche)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires de biologie en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de biologie en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
EEC2121	Etude des écosystèmes et changement climatique	25h	5h	15h		3
	Etude approfondie des écosystèmes	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Changement climatique	*10h*		*5h*	*1*	
CAP2121	Biologie de la conservation et gestion des aires protégées	25h	10h	10h		3
	Biologie de la conservation	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
	Gestion des aires protégées	*10h*		*5h*	*1*	
BEE2121	Biologie, évolution et éthique					1
	Bioéthique	*10h*	*5h*		*1*	
BEE2122	Biologie, écologie et environnement					1
	Droit de l'environnement	*10h*	*5h*		*1*	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						**42**

Masters en discipline à l'Université de Lubumbashi (Nouvelle FD)

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
CPA2111	Chimie physique approfondie	40h	20h	15h		5
	Cinétique	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
	Thermodynamique	*25h*	*10h*	*10h*	*3*	
CIN2111	Chimie industrielle	30h	10h	20h		4
	Chimie organique industrielle	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Chimie inorganique industrielle	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
ACS2231	Applications de la chimie des substances naturelles et des polymères	20h	5h	5h		2
	Chimie des substances naturelles	*10h*		*5h*	*1*	
	Chimie des polymères	*10h*	*5h*		*1*	
SPM2231	Spectroscopie moléculaire	15h	5h	10h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRC2231	Pratiques réflexives en chimie	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires de chimie en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de chimie en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
CAP2121	Chimie analytique approfondie	35h	15h	10h		4
	Spectrométrie	*10h*	*5h*		*1*	
	Electrochimie et méthodes électroanalytiques	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Photochimie	*10h*	*5h*		*1*	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						**38**

Masters en discipline et Didactique (MDD)

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRM2231	Pratiques réflexives en mathématique	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SMA2231	Stages en mathématique (*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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*10h*	*5h*		*1*	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires	45h	15h	15h		5

	des mathématiques en RDC					
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires en mathématique en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels Scolaires de la mathématique en RDC	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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 d

Master à la carte en Data Science 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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
	Cours de disciplines à compléter très bientôt					
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRM2231	Pratiques réflexives en Mathématique-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
SMA2231	Stages en mathématique (*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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*10h*	*5h*		*1*	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2

EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires des mathématiques en RDC	40h	5h	15h		4
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires en mathématique en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels Scolaires de la mathématique en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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 discipline à finalité didactique (MEFD)

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
SDW2111	Sciences du web	45h	10h	20h		5
	Ontologies, Web Sémantique et Web des données	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Gestion éditoriale de site web et communication internet	*25h*	*5h*	*15h*	*3*	
ADM2111	Analyse de données massives	20h	5h	5h		2
SSI2111	Sécurité des systèmes informatiques	45h	10h	20h		5
	Sécurité des systèmes, données et contrats	*25h*	*5h*	*15h*	*3*	
	Management de la sécurité des SI	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires d'informatique en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de l'informatique en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
DSC2121	Data science	55h	25h	25h		7
	Python et analyse des données	*25h*	*10h*	*10h*	*3*	
	Fouille de données et machine learning	*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**

Masters en discipline et didactique (MDH

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
SDW2111	Sciences du web	45h	10h	20h		5
	Ontologies, Web Sémantique et Web des données	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Gestion éditoriale de site web et communication internet	*25h*	*5h*	*15h*	*3*	
ADM2111	Analyse de données massives	20h	5h	5h		2
SSI2111	Sécurité des systèmes informatiques	45h	10h	20h		5
	Sécurité des systèmes, données et contrats	*25h*	*5h*	*15h*	*3*	
	Management de la sécurité des SI	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
ATW2231	Applications et technologies web d'IA	30h		15h		3
	Fondements de l'intelligence artificielle	*10h*		*5h*	*1*	
	Machine learning et intelligence des données	*10h*		*5h*	*1*	
	Robotique et Technique de Reconnaissance de forme	*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	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	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 *l'informatique* en RDC	45h	10h	20h		5
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires d'informatique en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires d'informatique en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
DSC2121	Data science	55h	25h	25h		7
	Python et analyse des données	*25h*	*10h*	*10h*	*3*	
	Fouille de données et machine learning	*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
	Technologie J2EE et Framework Java	*10h*		*5h*	*1*	
	Systèmes réparties	*10h*		*5h*	*1*	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						**46**

Masters en didactique (MDFD)

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
MMP2111	Méthodes mathématiques pour la physique	50h	25h			5
	Transformées et distributions	*10h*	*5h*		*1*	
	Equations aux dérivées partielles et applications	*20h*	*10h*		*2*	
	Théorie des représentations de groupes	*20h*	*10h*		*2*	
AGE2111	Astronomie et Géophysique					2
	Télédétection et gestion de l'espace	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRB2231	Pratiques réflexives en physique	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SPH2231	Stages en physique (*Stage en laboratoire de recherche)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires de physique en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de physique en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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
	Physique des semi-conducteurs (Nanomatériaux et application de la physique du solide)	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						**40**

Masters en discipline à finalité didactique (DFD)

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					2
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
QDM2111	Questions spéciales de démographie du monde contemporain	25h	10h	10h		3
GPA2111	Géographie physique avancée	45h	15h	30h		6
	Climatologie avancée	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Géomorphologie avancée	*15h*	*5h*	*10h*	2	
	Hydrologie avancée	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
CAN2111	Cartographie numérique	35h	15h	25h		5
	Photographie aérienne et télédétection	*25h*	*10h*	*10h*	*3*	
	Techniques géomatiques de déréférencement et de digitalisation	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PGE2231	Pratiques réflexives en géographie et gestion de l'environnement	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SGE2231	Stages en géographie (*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

MTG2121	Méthodes et techniques en gestion	40h	15h	5h		4
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires de géographie en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de géographie en RDC	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
ANS2121	Analyse spatiale	30h	10h	20h		4
	Théorie des places centrales	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Indices d'analyse et applications spatiales	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
MSR2121	Milieux sensibles et risques	40h	10h	25h		5
	Milieux couverts de glaciers	*10h*		*5h*	*1*	
	Milieux montagnards	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Milieux littoraux (lacs, mers et océans)	*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**

Masters en didactique de la géographie (MDFD)

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
GPA2111	Géographie physique avancée	45h	15h	30h		6
	Climatologie avancée	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Géomorphologie avancée	*15h*	*5h*	*10h*	2	
	Hydrologie avancée	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
GRD2111	Gestion des ressources naturelles et développement durable	30h	10h	20h		4
CAN2111	Cartographie numérique	35h	15h	25h		5
	Photographie aérienne et télédétection	*25h*	*10h*	*10h*	*3*	
	Techniques géomatiques de déréférencement et de digitalisation	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PGE2231	Pratiques réflexives en géographie et gestion de l'environnement	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SEN2231	Stages en gestion de l'environnement (*Stage en laboratoire de recherche)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires de physique en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de physique en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
ANS2121	Analyse spatiale	30h	10h	20h		4
	Théorie des places centrales	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Indices d'analyse et applications spatiales	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
MSR2121	Milieux sensibles et risques	40h	10h	25h		5
	Milieux couverts de glaciers	*10h*		*5h*	*1*	
	Milieux montagnards	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Milieux littoraux (lacs, mers et océans)	*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	Géoressources du sous-sol et environnement	20h	15h	15h		3
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						**53**

Masters ... à finalité didactique (MDFD)

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 2e cycle dans le **Domaine** de Sciences agronomiques et environnement, **Filière** Discipline. Il conduit au diplôme[3] de ***Master*** *en « Sciences agronomiques et environnement»,* ***Mention*** *« Discipline à finalité didactique ».*

Masters en discipline à finalité didactique (MFD)

[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					2
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
	Cours de disciplines à compléter très bientôt					
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PDA2231	Pratiques réflexives en sciences agro vétérinaires	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SPG2231	Stages en production végétale (*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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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

	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires en sciences agrovétérinaires en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires en sciences agrovétérinaires	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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 discipline à finalité didactique (MDFD)

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					2
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
	Cours de disciplines à compléter très bientôt					
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PDA2231	Pratiques réflexives en sciences agro vétérinaires	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SPA2231	Stages en production et santé animales (*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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*10h*	*5h*		*1*	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires	45h	10h	20h		5

	de la discipline en RDC					
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires en sciences agrovétérinaires en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires en sciences agrovétérinaires	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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 discipline à finalité didactique (MDFD)

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 2e cycle dans le **Domaine** de lettres, langues et arts, **Filière** Discipline. Il conduit au diplôme[4] de ***Master*** *en « lettres, langues et arts »*, ***Mention*** *« Discipline à finalité didactique »*.

Masters en discipline à finalité didactique (MDFD)

[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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
ENL2111	English Linguistics I	40h	35h	15h		6
	Theory of English Linguistics	*15h*	*15h*		*2*	
	Semantics	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Pragmatics	*10h*	*5h*		*1*	
	Case Grammar	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
APL2111	Applied Linguistics I	10h	10h	10h		2
	Corrective Phonetics	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Psycholinguistics	*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
	Trends in Applied Linguistics	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Issues in Language Development	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRA2231	Pratiques réflexives en anglais	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires en anglais en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de l'anglais en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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
	Advertising	*15h*	*15h*		*2*	
	Public Relations	*10h*	*5h*		*1*	
TEP2241	Special Topics in English Phonetics and Phonology	30h	15h	15h		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**

Masters en dis... Finan... lacfq.e (MDFD)

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					2
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
BLI2111	British Literature	20h	20h	20h		4
	Old English Literature	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Middle English literature	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Contemporary British Literature	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
ALI2111	American Literature	20h	20h	20h		4
	Colonial American Literature	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Postcolonial American Literature	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Contemporary American Literature	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
ACL2111	African and Congolese literature (*Congolese literature*)	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	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRA2231	Pratiques réflexives en anglais	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SAN2231	Stages en anglais (*Stage en laboratoire de recherche)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires en anglais en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de l'anglais en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
LIC2121	Literary Criticism	15h	15h	15h		3
	Literary Appreciation	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Schools of Literary Criticism	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Echo Criticism	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
SPL2121	Special Topics in Literature	*25h*	*15h*	20h		4
	Language and Identity	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Linguistic Approaches Applied to Literature	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
	Narrative voice and perspectives	*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**

Masters ... à finalité didactique (MDF...

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRF2231	Pratiques réflexives en français	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SFR2231	Stages en français (*Stage en laboratoire de recherche)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*10h*	*5h*		*1*	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires *de français* en RDC	50h	10h	15h		5
	Analyse de l'institution scolaire et des	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	

	politiques éducatives en République Démocratique du Congo					
	Étude des programmes scolaires de français en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de français en RDC	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
SEM2121	Sémantique	*30h*	*15h*			3
DIA2121	Dialectologie	*20h*	*10h*			2
EMS2121	Etude 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**

Masters en discipline à finalité didac

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
ECM2111	Etude comparative des mythologies, idéologies et religions	*20h*	*10h*			2
ELA2111	Expression littéraire et arts dynamiques	*40h*	*20h*			4
	Expression littéraire	*20h*	*10h*		*2*	
	Arts dynamiques	*20h*	*10h*		*2*	
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRF2231	Pratiques réflexives en français	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*10h*	*5h*		*1*	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires *de français* en RDC	50h	10h	15h		5

	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires de français en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de français en RDC	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
TSA2121	Théories scripturaires et ateliers d'écriture	*40h*	*20h*			4
	0ralité et scripturalité	*10h*	*5h*		*1*	
	Résurgences de l'oralité en littérature écrite africaine	*10h*	*5h*		*1*	
	Ateliers d'écriture	*10h*	*5h*		*1*	
	Principes de traductologie pour les textes littéraires	*10h*	*5h*		*1*	
EMP2121	Etude approfondie des méthodes d'analyse psycholinguistique	*20h*	*10h*			2
	Problématique d'acquisition du langage	*10h*	*5h*		*1*	
	Psychopathologie du langage	*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
	Analyse pragmatique et argumentation	*30h*	*10h*	*5h*	*3*	
	Analyse sociolinguistique	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
	Analyse structurale et sémiotique	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						**50**

Masters en discipline à finalité didactique (MDFD)

MASTERS EN SCIENCES DE L'HOMME ET DE LA SOCIETE 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 2e cycle dans le **Domaine** de Sciences de l'homme et de la société, **Filière** Discipline. Il conduit au diplôme[5] de ***Master*** *en « Sciences de l'homme et de la société»*, ***Mention*** *« Discipline à finalité didactique »*.

Masters en discipline à finalité didactique (MDFD)

[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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
MEH2111	Méthodologie de l'écriture scientifique en histoire					2
	Musées et muséographie	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRH2231	Pratiques réflexives en histoire	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SHI2231	Stages en histoire (*Stage en laboratoire de recherche)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	

	Congo					
	Étude des programmes scolaires d'histoire en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires d'histoire en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
STH2121	Sources et tendances de recherche en Histoire	30h	10h	5h		3
	Analyse et critique des sources de l'histoire du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Herméneutique (interprétation des textes historiques)	*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 discipline à finalité didactique (DFD)

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 2e cycle dans le **Domaine** de Sciences économiques et de gestion, **Filière** Discipline. Il conduit au diplôme[6] de ***Master*** *en « Sciences économiques et de gestion»*, ***Mention*** *« Discipline à finalité didactique »*.

Masters en discipline à finalité didactique (MDFD)

[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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
THG2111	Théories en gestion	60h	15h	15h		6
	Comportement organisationnel	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Théories des organisations	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Responsabilité sociale des entreprises	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRG2231	Pratiques réflexives en Sciences de gestion	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SCF2231	Stages en comptabilité-finance (*Stage en laboratoire de recherche)*	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 *Sciences de gestion* en RDC	45h	10h	20h		5
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	

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

Masters en discipline à finalité (MDF)

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					2
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
	Cours de disciplines à compléter très bientôt					
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRG2231	Pratiques réflexives en Sciences de gestion	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SMS2231	Stages en marketing et stratégies (*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	30h	10h	5h		3
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
TCS2121	Théorie de construction des savoirs scientifiques	20h	10h			2
EPM2121	Etude des programmes et manuels scolaires des *Sciences de gestion* en RDC	45h	10h	20h		5
	Analyse de l'institution scolaire et des	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	

	politiques éducatives en République Démocratique du Congo					
	Étude des programmes scolaires des Sciences de gestion en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires des sciences de gestion en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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 discipline à finalité didactique (MDFD)

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique					3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
MAN2111	Management I	40h	25h	25h		6
	Management des EHT	*10h*	*10h*	10h	*2*	
	Politique managériale et communication interpersonnelle	*10h*	*10h*	10h	*2*	
	Introduction à l'Asset Management	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
SNP2231	Développement commercial	35h	25h			4
	Stratégie globale d'entreprise	*15h*	*15h*		*2*	
	Stratégie de développement commercial	*10h*	*5h*		*1*	
	Business development	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	

	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires d'hôtellerie en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires d'hôtellerie en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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
	Stratégie de développement international des groupes hôteliers	*15h*	*5h*	10h	*2*	
	Stratégie de communication hôtelière	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
ITH2241	Innovation technologiques hôtelières	15h	10h	5h		2
DHA2241	Diversité et handicap : label Handimanager de Companieros	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**

Masters en discipline (MDFD)

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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
MAN2111	Management I	40h	25h	25h		6
	Management des EHT	*10h*	*10h*	10h	*2*	
	Politique managériale et communication interpersonnelle	*10h*	*10h*	10h	*2*	
	Introduction à l'Asset Management	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
DCO2231	Développement commercial	35h	25h			4
	Stratégie globale d'entreprise	*15h*	*15h*		*2*	
	Stratégie de développement commercial	*10h*	*5h*		*1*	
	Business development	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRT2231	Pratiques réflexives en tourisme	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
STE2231	Stages en management du tourisme et événementiel (*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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires en tourisme en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires du tourisme en RDC	*15h*	*5h*	*10h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
MHT2121	Marketing hôtelier et touristique	35h	20h	5h		4
	Etudes marketing des EHT	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de la marque	*10h*	*5h*		*1*	
	E-marketing des EHT	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Gestion de la relation client	10h	5h		*1*	
GAE2121	Gestion et analyse financière pour manager des EHT	25h	20h			3
GET2241	Géopolitique	35h	20h	5h		4
	Géopolitique du tourisme	*10h*	*5h*		*1*	
	Gouvernance des territoires	*10h*	*5h*		*1*	
	Crash test : management des risques et des crises	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
TER2241	Spécificités du tourisme événementiel et rencontres d'affaires	20h	20h	20h		4
	Stratégies de développement et de destination	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Environnement international de l'hôtellerie	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
MEM2241	Rédaction et Soutenance d'un Mémoire	30h	30h	240h		20
Total S2						**59**

Maquette finalité didactique (MDF)

MASTERS EN SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET DE L'EDUCATION 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 2e cycle dans le **Domaine** de Sciences psychologiques et de l'éducation, **Filière** Discipline. Il conduit au diplôme[7] de ***Master*** *en « Sciences psychologiques et de l'éducation»*, ***Mention*** *« Discipline à finalité didactique »*.

Masters en discipline à finalité didactique (MDFD)

[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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*20h*	*10h*		*2*	
AES2111	Analyse de l'efficacité des systèmes de formation	20h	5h	5h		2
TID2231	Théorie et Ingénierie didactique	30h	15h			3
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRP2231	Pratiques réflexives en psychopédagogie	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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
	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	

	Démocratique du Congo					
	Étude des programmes scolaires en de psychopédagogie en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de psychopédagogie en RDC	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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
	Questions approfondies d'orientation scolaire et professionnelle,	*20h*	*10h*		*2*	
	Etude approfondie de quelques tests	*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
	Collecte, traitement et analyse des données qualitatives	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
MRT2111	Méthodes de recherche et techniques de rédaction d'un travail scientifique	15h	25h	5h		3
	Techniques de rédaction d'un travail scientifique	*5h*	*5h*	*5h*	*1*	
	Communication scientifique (en anglais ou en français)	*10h*	*20h*		*2*	
CFD2111	Critique des sciences et Fondements théoriques de la didactique	40h	20h			4
	Critique des sciences	*20h*	*10h*		*2*	
	Fondements théoriques de la didactique des disciplines	*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
	Didactique spéciale comparée, interdidactique et interdisciplinarité	*20h*	*10h*		*2*	
	Ingénierie didactique	*10h*	*5h*		*1*	
PRP2231	Pratiques réflexives en psychopédagogie	10h	10h	10h		2
AND2231	Andragogie	10h	10h	10h		2
TSP2231	*Théorie, méthodes et techniques de supervision pédagogique (Assurance qualité)*	15h	10h	5h		2
SOS2231	Stages en orientation scolaire et professionnelle (*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
	Gestion de projets	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Entrepreneuriat	*10h*	*5h*		*1*	
	Gestion de ressources humaines	*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

	Analyse de l'institution scolaire et des politiques éducatives en République Démocratique du Congo	*20h*	*5h*	*5h*	*2*	
	Étude des programmes scolaires en de psychopédagogie en RDC	*10h*		*5h*	*1*	
	Étude critique et conception des manuels scolaires de psychopédagogie en RDC	*15h*	*10h*	*5h*	*2*	
INF2121	Informatique appliquée	15h	15h	15h		3
	Informatique appliquée à la recherche	*10h*	*10h*	*10h*	*2*	
	Intégration des ressources numériques en enseignement-apprentissage	*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