

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

Effectifs

Capacité d'accueil : 20 étudiants

Lieu(x) de formation

UFR d'Histoire et de Géographie

UFR des Sciences

Contact

Formation continue :

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

Formation Initiale :

Laurence Fournier

laurence.fournier@u-picardie.fr

Delphine Vasseur

03 64 26 84 82

delphine.vasseur@u-picardie.fr

Candidature

[https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

[picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Niveau de sortie : Niveau I (supérieur à la maîtrise)

Prise en charge des frais de formation possible

Demander une étude personnalisée de

financement : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement>

En savoir plus sur la Formation

continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

MASTER AGROSCIENCES, ENVIRONNEMENT, TERRITOIRES, PAYSAGE, FORÊT DYNAMIQUES ET GÉOGRAPHIE DES TERRITOIRES (M2)

Objectifs

Ce master répond aux besoins de formation dans les domaines de la gestion des écosystèmes et de leur biodiversité, de la gestion des agrosystèmes, de l'aménagement et la gestion durable des territoires et des paysages. La formation relève de l'expertise environnementale en écologie, agroécologie, aménagement et gestion durable des territoires et est rattachée aux finalités de développement durable. Elle est en lien étroit avec la recherche fondamentale ou appliquée et rejoint les préoccupations du Pôle de Compétitivité IAR (Industries et Agroressources).

Compétences

L'objectif du parcours DyGiTer du master AETPF est l'acquisition de compétences dans les domaines de l'environnement, de l'aménagement, du développement et de la gestion durable des territoires, des patrimoines et des paysages, en intégrant les dimensions sociales.

Après la formation

Débouchés professionnels

Les métiers visés relèvent de l'aménagement du territoire, du diagnostic territorial ou des SIG (systèmes d'information géographique). Ces spécialistes sont capables notamment d'analyser les interactions entre les sociétés et leurs milieux à différentes échelles de temps et d'espace. Les fonctions accessibles s'appliquent à l'environnement et la gestion des territoires et du patrimoine, l'urbanisme et l'aménagement urbain, la géomatique (analyse et traitement de l'information géographique). Ce parcours type peut aussi déboucher vers une préparation aux concours de la Fonction publique d'État, territoriale ou hospitalière dans le cadre de la préparation assurée par l'IPAG de l'UPJV.

Organisation

Le Master AETPF comprend 4 semestres apportant chacun 30 ECTS, le 4ème semestre (2ème année de Master M2S4) étant partiellement dédié au stage de fin de formation. Au cours de la formation, un minimum de 150 h d'enseignements sont dispensées communément aux trois parcours (Tronc Commun : TC). Celles-ci sont dispensées majoritairement en M1-S1 et S2 et M2-S1. Ces enseignements représentent le socle commun de connaissances et compétences devant être acquis par l'ensemble des étudiants de la formation. Chaque parcours propose des UE de parcours qui sont obligatoires pour les étudiants inscrits dans ce parcours. La formation propose également un choix d'UE Optionnelles. Les UE Optionnelles du parcours DyGiTer sont mutualisées avec des UE d'autres parcours du Master AETPF ou des UE des masters de Sociologie.

Stages : 8 semaines en M1S2; 4 à 6 mois en M2S4. Ces stages permettent aux étudiants d'acquérir un complément de compétences requises pour leur métier futur. Ils constituent un véritable atout en termes d'expériences professionnelles indispensables à leur intégration professionnelle à venir.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Responsable(s) pédagogique(s)

Laurent Chalumeau

laurent.chalumeau@u-picardie.fr

Pierre Jacques Olagnier

pierre-jacques.olagnier@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 34074

Codes ROME :

- A1403 : Aide d'élevage agricole et aquacole
- K1404 : Mise en oeuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics
- K1802 : Développement local
- M1808 : Information géographique

Codes FORMACODE :

- 12232 : Géomatique
- 12205 : Cartographie
- 12534 : Aménagement territoire

- 12522 : Développement durable

Codes NSF :

- 121 : Géographie

Programme

SEMESTRE 1 AGROSCIENCES ENVIRON TERRITOIRES PAYSAGES FORETS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
PREPARC S1 AETPF/AGROECOLOGIE					
- BONUS OPTIONNEL MASTER 1 SEMESTRE 1					
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS AGROECOLOGIE					15
- AE1 agrosystèmes innovants	60	30	22	8	
- Outils des parcours AE3/EB3					
- Intégration professionnelle	24	12	12		
- Statistique niv 1	30	15		15	
- AE2 / EB2 sol-écosystème	60	30	10	20	
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- Journée d'étude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie etudes niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise à niveau en SIG (niveau débutant)	40	4	36		
- Projet en SIG (niveau avancé)	24		24		
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3
PREPARC S1 AETPF/DYGITER					
- BONUS OPTIONNEL MASTER 1 SEMESTRE 1					
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS DYGITER					15
- Bases de données (construction, exploitation)	24		24		
- DGT1 espaces, territoires, sociétés	24	12	12		
- DGT2 géographie des risques	24	12	12		
- DGT3 gouvernance locale et aménagement	24	12	12		
- Instrumentation de terrain	12		12		
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- Journée d'étude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie etudes niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise à niveau en SIG (niveau débutant)	40	4	36		
- Projet en SIG (niveau avancé)	24		24		
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3
PREPARC S1 AETPF/ECOLOGIE BIODIVERSITE					
- BONUS OPTIONNEL MASTER 1 SEMESTRE 1					
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS ECOLOGIE- BIOLOGIE					15
- EB1 génétique évolutive et biodiversité	60	30	10	20	
- Outils des parcours AE3/EB3					
- Intégration professionnelle	24	12	12		
- Statistique niv 1	30	15		15	

SEMESTRE 1 AGROSCIENCES ENVIRON TERRITOIRES PAYSAGES FORETS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- EB2 / AE2 sol-écosystème	60	30	10	20	
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- Journée d'étude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie etudes niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise à niveau en SIG (niveau débutant)	40	4	36		
- Projet en SIG (niveau avancé)	24		24		
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3
PREPARC S1 AETPF/AGROECOLOGIE					
- BONUS OPTIONNEL MASTER 1 SEMESTRE 1					
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS AGROECOLOGIE					15
- AE1 agrosystèmes innovants	60	30	22	8	
- Outils des parcours AE3/EB3					
- Intégration professionnelle	24	12	12		
- Statistique niv 1	30	15		15	
- AE2 / EB2 sol-écosystème	60	30	10	20	
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- Journée d'étude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie etudes niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise à niveau en SIG (niveau débutant)	40	4	36		
- Projet en SIG (niveau avancé)	24		24		
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3
PREPARC S1 AETPF/DYGITER					
- BONUS OPTIONNEL MASTER 1 SEMESTRE 1					
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS DYGITER					15
- DGT1 espaces, territoires, sociétés	24	12	12		
- DGT2 géographie des risques	24	12	12		
- DGT3 gouvernance locale et aménagement	24	12	12		
- DGT4 outils du parcours dygiter					
- Bases de données (construction, exploitation)	24		24		
- Instrumentation de terrain	12		12		
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- Journée d'étude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie etudes niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise à niveau en SIG (niveau débutant)	40	4	36		
- Projet en SIG (niveau avancé)	24		24		
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3
PREPARC S1 AETPF/ECOLOGIE BIODIVERSITE					
- BONUS OPTIONNEL MASTER 1 SEMESTRE 1					

SEMESTRE 1 AGROSCIENCES ENVIRON TERRITOIRES PAYSAGES FORETS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS ECOLOGIE- BIOLOGIE					15
- EB1 génétique évolutive et biodiversité	60	30	10	20	
- Outils des parcours AE3/EB3					
- Intégration professionnelle	24	12	12		
- Statistique niv 1	30	15		15	
- EB2 / AE2 sol-écosystème	60	30	10	20	
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- Journée d'étude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie études niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise à niveau en SIG (niveau débutant)	40	4	36		
- Projet en SIG (niveau avancé)	24		24		
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3

SEMESTRE 2 AGROSCIENCES ENVIRON TERRITOIRES PAYSAGES FORETS	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
PREPARC S2 AETPF/AGROECOLOGIE					
- BONUS OPTIONNEL MASTER 1 SEMESTRE 2					
- TC6 MÉMOIRE DE STAGE ET SOUTENANCE					6
PREPARC S2 AETPF/DYGITER					
- BONUS OPTIONNEL MASTER 1 SEMESTRE 2					
- TC6 MÉMOIRE DE STAGE ET SOUTENANCE					6
PREPARC S2 AETPF/ECOLOGIE BIODIVERSITE					
- BONUS OPTIONNEL MASTER 1 SEMESTRE 2					
- TC6 MÉMOIRE DE STAGE ET SOUTENANCE					6

SEMESTRE 3 MASTER 2 DYGITER	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
TC7 DROIT ET POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT ET BIOÉCONOMIQUE	60	30	30		6
TC8 PROJET TUTEURE	24		24		3
OUTIL DE LA MENTION: LANGUE VIVANTE ANGLAIS NIV 3	12		12		3
ENSEIGNEMENT DU PARCOURS DYGITER					15
- DGT12 Etudes environnementales à caractère réglementaire	24	12	12		
- DGT10 Jardins, paysage et aménagement	24	12	12		
- DGT9 Mémoires et espaces	24	12	12		
- DGT13 Méthodes et outils du Parcours DYGITER					
- Applications géomatiques en sciences de l'environnement	24		24		
- Communication graphique (CAO-PAO)	24		24		
- DGT11 Patrimoine naturel	24	12	12		
ENSEIGNEMENT OPTIONNEL DU PARCOURS DYGITER (1 AU CHOIX)					3
- AE1 agrosystèmes innovants	60	30	22	8	
- EB11 Ecologie historique	24	12	12		
- Economie & sociétés	22	22			
- Espaces, territoires, sociétés	22	22			

SEMESTRE 3 MASTER 2 DYGITER	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- EB9 invasions biologiques	30	15	15		
- AE2/EB2 sol-écosystème	60	30	10	20	
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 3					

SEMESTRE 4 MASTER 2 DYGITER	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
STAGE ET ATELIER					30
- Atelier de diagnostic territorial	48		48		
- Stage, rapport et soutenance					
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 4					