

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

Effectifs

Capacité d'accueil : 20 étudiants

Lieu(x) de formation

UFR des Sciences

UFR d'Histoire et de Géographie

Contact

Florie Ragot

03 22 82.78.45

florie.ragot@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-sinscrire/)

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

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

Formation continue

Contact :

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

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)

Les plus de cette formation

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 Agrossources).

Compétences

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.

Conditions d'accès

Niveau M1 ou équivalent

Après la formation

Poursuite d'études

A l'issue de leur Master, les étudiants ayant choisi de réaliser leurs stages dans une structure de recherche peuvent poursuivre par un Doctorat.

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 comprend 4 semestres apportant chacun 30 ECTS, le 4ème semestre (2ème année de Master M2-S4) 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 M1-S2. 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 parmi une liste proposée à un ou plus de parcours. De même, certaines UE du parcours DyGiTer restent mutualisées avec les masters d'Histoire et Archéologie et de Sociologie, ainsi que de l'IPAG.

Stages : 8 semaines en M1-S2 ; 6 mois en M2-S4. 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

Codes ROME :

- A13 : Etudes et assistance technique

- H01 : Etudes et supports techniques à l'industrie

Codes FORMACODE :

-

Codes NSF :

-

Programme

	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
PREPARC S1 AETPF/AGROECOLOGIE					
- BONUS MASTER 1 SEMESTRE 1					
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS AGROECOLOGIE					15
- AE1 agrosystèmes innovants	60	30	22	8	
- AE2 / EB2 sol-écosystème	60	30	10	20	
- Outils des parcours AE3/EB3					
- Intégration professionnelle	24	12	12		
- Statistique niv 1	24	12	12		
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise a niveau en sig (niveau debutant)	40	4	36		
- Projet en sig (niveau avance)	24		24		
- Journée d'etude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie etudes niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		
PREPARC S1 AETPF/DYGITER					
- BONUS MASTER 1 SEMESTRE 1					
- 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					6
- Bases de donnees (construction, exploitation)	24		24		
- Instrumentation de terrain	12		12		
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise a niveau en sig (niveau debutant)	40	4	36		
- Projet en sig (niveau avance)	24		24		
- Journée d'etude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie etudes niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		
PREPARC S1 AETPF/DYGITER					
- BONUS MASTER 1 SEMESTRE 1					
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS DYGITER					15
- Bases de donnees (construction, exploitation)	24		24		
- DGT1 espaces, territoires, sociétés	24	12	12		

	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- DGT2 géographie des risques	24	12	12		
- DGT3 gouvernance locale et aménagement	24	12	12		
- Instrumentation de terrain	12		12		
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise a niveau en sig (niveau debutant)	40	4	36		
- Projet en sig (niveau avance)	24		24		
- Journée d'etude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie etudes niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		
PREPARC S1 AETPF/ECOLOGIE BIODIVERSITE					
- BONUS MASTER 1 SEMESTRE 1					
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS ECOLOGIE- BIOLOGIE					15
- EB1 génétique évolutive et biodiversité	60	30	10	20	
- EB2 / AE2 sol-écosystème	60	30	10	20	
- Outils des parcours AE3/EB3					
- Integration professionnelle	24	12	12		
- Statistique niv 1	24	12	12		
- TC1 : CHANGEMENTS GLOBAUX	60	30	30		6
- TC2 : PROJET TUTEURE	24		24		3
- TC3: METHODES ET OUTILS					6
- ec/x sig m1 aetpf					
- Mise a niveau en sig (niveau debutant)	40	4	36		
- Projet en sig (niveau avance)	24		24		
- Journée d'etude	3		3		
- Langue vivante anglais niv 1	12		12		
- Méthodologie etudes niv1: recherche documentaire & mém bibli	18		18		

	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
PREPARC S2 AETPF/AGROECOLOGIE					
- BONUS MASTER 1 SEMESTRE 2					
- MOYENNE HORS STAGE S2 PREPARC AGROECOLOGIE					
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS AGROECOLOGIE					12
- AE4 agriculture de conservation	60	30	24	6	
- AE5 etude de cas, diagnostic agro-ecologique	60	30	20	10	
- ENSEIGNEMENT OPT EXTERNE PARCOURS AE					3
- AE6/EB6 ecologie chimique	24	12	8	4	
- AE7/EB7 plan d'échantillonnage	24	10	11	3	
- AE8 entomologie appliquée aux production végétales	24	12	9	3	
- TC4: ANALYSES ET AMENAGEMENT DES PAYSAGES					6
- Amenagements et developpement durable	24	12	12		

	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- Analyse des paysages	30	15	15		
- TC5 : PROJET TUTEURE ET OUTIL DE LA MENTION					3
- Langue vivante anglais niv 2	12		12		
- Projet tuteuré	24		24		
- TC6 MÉMOIRE DE STAGE ET SOUTENANCE	63		3	60	6
PREPARC S2 AETPF/DYGITER					
- BONUS MASTER 1 SEMESTRE 2					
- MOYENNE HORS STAGE S2 PREPARC DYGITER					
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS DYGITER					12
- DGT5 mutations contemporaines des espaces urbanisés	24	12	12		
- DGT6 géographie historique de l'environnement	24	12	12		
- DGT7 introduction politiques publiques de l'environnement	50	25	25		
- DGT8 méthodes et outils					
- Applications géomatiques en SHS	24		24		
- Méthodologie des études (niveau 2) : tech enquêtes & ana don	18		18		
- Statistiques en SHS	12		12		
- Techniques de communication	12		12		
- ENSEIGNEMENT OPT EXTERNE PARCOURS DYGITER					3
- Anthropologie du développement et du tourisme	22	22			
- EB4 écosystème et anthropisation	50	25	25		
- Espaces publics : marges, précarités, déviances	22	22			
- Population et transition écologique	22	22			
- TC4: ANALYSES ET AMÉNAGEMENT DES PAYSAGES					6
- Aménagements et développement durable	24	12	12		
- Analyse des paysages	30	15	15		
- TC5 : PROJET TUTEURE ET OUTIL DE LA MENTION					3
- Langue vivante anglais niv 2	12		12		
- Projet tuteuré	24		24		
- TC6 MÉMOIRE DE STAGE ET SOUTENANCE	63		3	60	6
PREPARC S2 AETPF/ÉCOLOGIE BIODIVERSITÉ					
- BONUS MASTER 1 SEMESTRE 2					
- MOYENNE HORS STAGE S2 PREPARC ÉCOLOGIE BIODIVERSITÉ					
- ENSEIGNEMENT DU PARCOURS ÉCOLOGIE-BIOLOGIE					12
- EB4 écosystème et anthropisation	50	25	25		
- EB5 Étude de cas écologie	60	30	20	10	
- ENSEIGNEMENT OPT EXTERNE PARCOURS EB					3
- AE6/EB6 écologie chimique	24	12	8	4	
- AE7/EB7 plan d'échantillonnage	24	10	11	3	
- DGT6 géographie historique de l'environnement	24	12	12		

	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- TC4: ANALYSES ET AMENAGEMENT DES PAYSAGES					6
- Amenagements et developpement durable	24	12	12		
- Analyse des paysages	30	15	15		
- TC5 : PROJET TUTEURE ET OUTIL DE LA MENTION					3
- Langue vivante anglais niv 2	12		12		
- Projet tuteuré	24		24		
- TC6 MÉMOIRE DE STAGE ET SOUTENANCE	63		3	60	6

	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 3					
ENSEIGNEMENT DU PARCOURS DYGITER					15
- DGT10 Jardins, paysage et aménagement	24	12	12		
- DGT11 Patrimoine naturel	24	12	12		
- DGT12 Etudes environnementales à caractère réglementaire	24	12	12		
- DGT13 Méthodes et outil du Parcours DYGITER					
- Applications géomatiques en sciences de l'environnement	24		24		
- Communication graphique (CAO-PAO)	24		24		
- DGT9 Mémoires et espaces	24	12	12		
ENSEIGNEMENT OPTIONNEL DU PARCOURS DYGITER (1 AU CHOIX)					3
- AE1 agrosystemes innovants	60	30	22	8	
- AE2/EB2 sol-ecosysteme	60	30	10	20	
- EB11 Ecologie historique	24	12	12		
- EB9 invasions biologiques	30	15	15		
- Economie & sociétés	22	22			
- Espaces, territoires, societes	22	22			
OUTIL DE LA MENTION: LANGUE VIVANTE ANGLAIS NIV 3	12		12		3
TC7 DROIT ET POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT ET BIOÉCONOMIQUE	60	30	30		6
TC8 PROJET TUTEURE	24		24		3

	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 4					
STAGE ET ATELIER					30
- Atelier de diagnostic territorial	48		48		9
- Stage, rapport et soutenance					21