



MASTER

Agrosciences, Environnement, Territoires, Paysage, Forêt

PARCOURS

- Ecologie-Biodiversité
- AgroÉcologie
- Dynamiques et géographie des territoires

www.u-picardie.fr/ufr/sciences/

UFR DES SCIENCES
33 rue Saint-Leu - AMIENS

UNIVERSITÉ
de Picardie

Jules Verne

OBJECTIF DE LA 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.

- **Écologie-Biodiversité** : acquisition de compétences dans le fonctionnement des écosystèmes et l'écologie des paysages, dans l'évaluation des effets de l'anthropisation sur la biodiversité, dans le management environnemental (indicateurs environnementaux et bilans environnementaux).
- **AgroÉcologie** : acquisition de compétences en agronomie et développement durable i.e. agriculture biologique et intégrée, agroécologie et gestion des agrobiocénoses, diversification des *process* agricoles et bilans environnementaux des cultures.
- **DyGiTer** : 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.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le Master comprend 4 semestres apportant chacun 30 ECTS, le 4ème semestre (2ème année de Master : M2-S4) étant dédié au stage de fin de formation.

Au cours de la formation, un minimum de 150h d'enseignement sont dispensées communément aux trois parcours.

Ces enseignements représentent le socle commun de connaissances et compétences devant être acquis par l'ensemble des étudiants de la formation.

Chaque parcours offre des unités d'enseignement qui sont obligatoires pour les étudiants inscrits dans le parcours.

La formation propose également pour chaque parcours une liste d'unités d'enseignement qui sont optionnelles.



Stages : 2 mois en M1-S2; 4 mois à 6 mois en M2-S4

MÉTIERS VISÉS

Chargé d'études / de missions, chef de projet, attaché / ingénieur en environnement, enseignement, recherche académique et appliquée dans les collectivités et services de l'Etat, les coopérations intercommunales, les sociétés d'économie mixte, les structures de développement, les cabinets, bureaux d'études et sociétés de services, les établissements d'enseignement et de recherche.

▪ Ecologie-Biodiversité :

Les métiers relatifs à la gestion des milieux naturels et anthropisés. écologue ; cadre technique / chargé d'étude en écologie et environnement ; animateur nature et gestionnaire de parcs naturels.

Ces spécialistes disposent d'une expertise scientifique en techniques d'échantillonnage, diagnostic naturaliste de terrain en lien avec l'espace rural ou périurbain, sciences des sols. ...

▪ Agroécologie :

Les métiers visés relèvent des secteurs de l'Agro-production (nouveaux systèmes de production, conduites culturales innovantes, certification haute valeur environnementale et services conseils rattachés à l'agriculture) et des filières amont (sélectionneurs et semenciers, développeurs d'agrofouritures et "d'éco-intrants").

Ces métiers relèvent de la recherche et développement portant sur les agrosystèmes. Ils concernent aussi les conseils agricoles aux filières interprofessionnelles et agroindustrielles.

▪ DyGiTer :

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 ; la géomatique

PROFIL DES CANDIDATS

Master 1 :

- Examen de dossier pour tout étudiant provenant d'un établissement universitaire et titulaire d'une licence attestant des pré-requis dans le domaine de formation concerné.
- Examen de dossier et attribution de l'équivalence de niveau Licence pour tous les autres étudiants.

Master 2 :

- L'accès en Master 2 se fera avec un justificatif de la validation d'une première année de Master.
- Examen de dossier et attribution de l'équivalence de niveau MI pour tous les autres étudiants.

Le master est ouvert à la formation initiale mais également au titre de la formation continue ou, sous conditions, en contrat de professionnalisation.

Responsable du Master

Geneviève PREVOST
genevieve.prevost@u-picardie.fr

Responsables du Parcours AE

Anas CHERQUI
anas.cherqui@u-picardie.fr

Thomas KICHEY
thomas.kichey@u-picardie.fr

Responsables du Parcours EB

Annie GUILLER
annie.guiller@u-picardie.fr

Boris BRASSEUR
boris.brasseur@u-picardie.fr

Responsables du Parcours DyGiTer

Laurent CHALUMEAU
laurent.chalumeau@u-picardie.fr

Pierre-Jacques OLAGNIER
pierre-jacques.olagnier@u-picardie.fr



Scolarité Sciences

Laurence FOURNIER
03.22.82.78.45
laurence.fournier@u-picardie.fr

Scolarité Géographie

Delphine VASSEUR
03.64.26.84.82
delphine.vasseur@u-picardie.fr

Formation continue

sfcu@u-picardie.fr