**UFR des Sciences**
Pôle scientifique Saint-Leu, 33 rue Saint-Leu
80039 Amiens Cedex 1
https://www.u-picardie.fr/ufr/sciences/

## Domaine
Sciences, Technologie, Santé

## Modalités de formation
Formation initiale
Formation continue
En alternance

## Effectifs
Capacité d'accueil : 140 étudiants

## Lieu(x) de formation
UFR des Sciences

## Contact
Laurence Fournier
laurence.fournier@u-picardie.fr

## Candidature
https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/

## 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

## Les plus de cette formation

Ce master répond aux besoins de formation dans les domaines de : la gestion des écosystèmes et de leur biodiversité, la gestion des agrosystèmes, l'aménagement et la gestion durable des territoires et des paysages.

## Parcours

- Dynamiques et géographie des territoires (M2)
- Agroécologie (M2)
- Écologie, biodiversité (M2)

## Compétences

- 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

## Conditions d'accès

Niveau licence 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 des Écoles Doctorales de l'UPJV.

### Débouchés professionnels

- Chargé d'études / de missions
- Chef de projet, attaché / ingénieur en environnement,
- Enseignement,
- Recherche académique et appliquée
- Dans les collectivités et services de l' État, 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.

## Organisation

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, 150h d'enseignements sont dispensés communément aux trois parcours.

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

## Période de formation

Stages: 2 mois en M1-S24 mois à 6 mois en M2-S4

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu et/ou examens terminaux.

Modalités de contrôle des connaissances et contenu pédagogique à voir sur la page web de l'UFR.

## Responsable(s) pédagogique(s)

Responsable du Master
Geneviève Prevost
*genevieve.prevost@u-picardie.fr*

Responsable du M1
Geneviève Prevost
*genevieve.prevost@u-picardie.fr*

## Références & certifications

Identifiant RNCP : 34156
Codes ROME :

- A1202 : Entretien des espaces naturels
- A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel
- A1301 : Conseil et assistance technique en agriculture et environnement naturel
- K1802 : Développement local
- K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

Codes FORMACODE :

- 12598 : Environnement agriculture
- 11022 : Recherche opérationnelle
- 12522 : Développement durable
- 12547 : Protection milieu naturel

Codes NSF :

- 341 : Aménagement du territoire, développement, urbanisme

## 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 | | |

| SEMESTRE 1 AGROSCIENCES ENVIRON TERRITOIRES PAYSAGES FORETS | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| - 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 | |
| - 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 | | |

| SEMESTRE 1 AGROSCIENCES ENVIRON TERRITOIRES PAYSAGES FORETS | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| - 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 | | | | | |
| - 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 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 |

| 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 |