

# Licence professionnelle Agronomie, agroécologie, agriculture de conservation des sols

## Présentation

### Objectifs

La formation se situe directement sur l'acte de production agricole et à l'interface du développement des exploitations agricoles en mode de gestion agroécologique. Elle forme les acteurs intervenant dans l'acte de production mais aussi les conseillers ou technico-commerciaux travaillant en amont et en aval du processus de la production agricole.

### Compétences

- Mobiliser les concepts fondamentaux de l'agronomie, de la biologie et de l'écologie en vue de diagnostiquer et gérer une problématique agroenvironnementale ;
- Mettre en œuvre une approche expérimentale : Sciences et techniques de mesure, analyse et traitement des données expérimentales ;
- Gérer et conseiller le suivi des cultures, choix des espèces et variétés en relation avec leur profil génétique ;
- Gérer une exploitation agricole (notions de gestion, comptabilité, économie, fiscalité) ;
- Effectuer une recherche bibliographique, rédiger et communiquer au travers divers outils (rédaction d'articles, vidéo, pages web, réseaux sociaux professionnels..) ;
- Travailler en équipe autant qu'en autonomie et en responsabilité au service d'un projet.

### Conditions d'accès

niveau bac + 2 (BTSA, DUT, L2)

## Organisation

### Organisation

La formation est organisée en alternance par sessions de 15 jours en entreprise et 15 jours en enseignements. Les enseignements représentent un volume horaire de 465 heures

### Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

### Informations pratiques

#### Lieux de la formation

UFR des Sciences

#### Volume horaire (FC)

460h

#### Capacité d'accueil

25

#### Contacts Formation Initiale

Scalarité LP-AADD

[03.22.82.79.89](tel:03.22.82.79.89)

[scolarite-lpaadd@u-picardie.fr](mailto:scolarite-lpaadd@u-picardie.fr)

#### Plus d'informations

UFR des Sciences

Pôle scientifique Saint-Leu, 33  
rue Saint-Leu

divisées en quatorze éléments regroupés selon quatre domaines de compétences :

Ces enseignements sont complétés par deux modules exclusivement professionnels : un projet tuteuré à hauteur de 150h (6ECTS), et un stage en alternance ou en contrat professionnalisant (15ECTS).

Les modalités de suivi des projets professionnels et projets tuteurés sont fixées par un rétro planning général adapté à chaque étudiant par entretien avec son tuteur dès le début de l'année.

Les Soutenances de projets tuteurés sont organisées au mois de juin, les soutenances des projets professionnels ont lieu entre la fin août et septembre.

## Période de formation

Alternance 2 semaines de cours et 2 semaines en entreprise

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu et/ou examens terminaux.

## Responsable(s) pédagogique(s)

Thierry Tetu

[thierry.tetu@u-picardie.fr](mailto:thierry.tetu@u-picardie.fr)

## Programme

### Programmes

| VETMiroir (pour annexe)                                   | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| UE1 DIAGNOSTIQUER UNE PROBLEMATIQUE AGROENVIRONNEMENTALE  |                |    |    |    | 15   |
| EC2 Agriculture de conservation, biodiversité             | 40             | 10 | 20 | 10 |      |
| EC1 Agronomie, Agroécologie                               | 45             | 15 | 20 | 10 |      |
| EC4 Eau, Azote et Production                              | 45             | 14 | 16 | 15 |      |
| EC3 Sciences des sols                                     | 40             | 10 | 10 | 20 |      |
| UE2 GERER L'AGROBIODIVERSITE                              |                |    |    |    | 15   |
| EC5 Phytotechnie, photosynthèse et nutrition des cultures | 60             | 18 | 27 | 15 |      |
| EC7 Protection des cultures                               | 45             | 20 | 10 | 15 |      |
| EC8 Qualité des produits agricoles                        | 35             | 18 | 10 | 7  |      |
| EC6 Systèmes fourragers, nutrition animale et élevage     | 15             | 10 | 5  |    |      |

80039 Amiens Cedex 1

France

<https://sciences.u-picardie.fr/>

|                                                              |    |    |    |    |   |
|--------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|
| UE3 CONDUIRE UNE STRATEGIE DE MARKETING ET DE FORCE DE VENTE |    |    |    |    | 6 |
| EC10 Agroéquipements, agrofournitures et biosolutions        | 25 | 13 | 12 |    |   |
| EC9 Conduites alternatives et outils d'aide à la décision    | 20 | 10 | 10 |    |   |
| EC11 Technique commerciale et agriculture                    | 25 | 13 | 12 |    |   |
| UE4 METTRE EN OEUVRE UNE APPROCHE EXPERIMENTALE              |    |    |    |    | 3 |
| EC12 Bibliographie                                           | 10 |    | 10 |    |   |
| EC13 Expérimentation                                         | 20 |    |    | 20 |   |
| EC14 Statistiques                                            | 25 |    | 10 | 15 |   |
| Bonus Optionnel Licence Professionnelle                      |    |    |    |    |   |

## Formation continue

### A savoir

Niveau III (BTS, DUT)  
**Niveau d'entrée :**

**Niveau de sortie :** Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

**Prix total TTC :** 8451,00€

### Références et certifications

**Identifiant RNCP :** 40322

**Codes ROME :** A1301 – Conseil et assistance technique en agriculture et environnement naturel

A1303 – Ingénierie en agriculture et environnement naturel

A1416 – Polyculture, élevage

H2505 – Encadrement d'équipe ou d'atelier en matériaux souples

K1802 – Développement local

**Codes FORMACODE :** 21059 – Agronomie

**Codes NSF :** 118 – Sciences de la vie

### Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39

[sfcu@u-picardie.fr](mailto:sfcu@u-picardie.fr)

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France

Le 27/08/2026