

Agronomie, agroécologie, développement durable

Agronomie

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

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

Scolarité LP-AADD

[03.22.82.79.89](tel:03.22.82.79.89)

scolarite-lpaadd@u-picardie.fr

Plus d'informations

UFR des Sciences

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 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.

Pôle scientifique Saint-Leu, 33
rue Saint-Leu
80039 Amiens Cedex 1
France

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

Période de formation

Alternance 2 semaines de cours et 2 semaines en entreprise

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et/ou examens terminaux.

Modalités de contrôle des connaissances voir sur la page web de l'UFR.

Responsable(s) pédagogique(s)

Thierry Tetu

thierry.tetu@u-picardie.fr

Programmes

| VETMiroir (pour annexe) | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|----------------|----|----|----|------|
| DIAGNOSTIC D'UNE PROBLEMATIQUE AGROENVIRONNEMENTALE | | | | | 15 |
| Agriculture de conservation, biodiversité | 40 | 10 | 20 | 10 | |
| Agronomie, agroécologie | 45 | 15 | 20 | 10 | |
| Eau, azote et production | 45 | 14 | 16 | 15 | |
| Sciences des sols | 40 | 10 | 10 | 20 | |
| GESTION DE L'AGROBIODIVERSITE | | | | | 15 |
| Phytotechnie, photosynthèse et nutrition des cultures | 45 | 15 | 16 | 14 | |
| Protection des cultures | 50 | 20 | 10 | 20 | |
| Qualité des produits agricoles | 40 | 23 | 10 | 7 | |
| Systèmes fourragers, nutrition animale et élevage | 25 | 13 | 12 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|---|
| COMPETENCES COMMERCIALES | | | | | 6 |
| Agroéquipement, agrofournitures | 25 | 13 | 12 | | |
| Agriculture et société, commerce international et équitable | 25 | 15 | 10 | | |
| Technique com & agricult , diversification & circuit court | 25 | 13 | 12 | | |
| MISE EN OEUVRE D'UNE APPROCHE EXPERIMENTALE | | | | | 3 |
| Bibliographie | 10 | | 10 | | |
| Expérimentation | 20 | | | 20 | |
| Statistiques | 25 | | 15 | 10 | |
| BONUS OPTIONNEL LICENCE PROFESSIONNELLE | | | | | |

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](tel:0322808139)

sfcu@u-picardie.fr

[10 rue Frédéric Petit](#)
80048 Amiens Cedex 1

France

Le 30/06/2026