

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 d'entrée : Niveau III (BTS, DUT)

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](#)

