



# MASTER

## SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT

### PARCOURS

- Améliorations Agronomiques, Génétiques et Qualitatives des Productions Végétales
- Production et Innovation Agroalimentaires, Management de la Qualité et Environnement Industriel

[www.u-picardie.fr/ufr/sciences/](http://www.u-picardie.fr/ufr/sciences/)

**UFR DES SCIENCES**  
33 rue Saint-Leu - AMIENS



**UNIVERSITÉ**  
de Picardie  
*Jules Verne*

# OBJECTIFS

Le Master ST2AE Sciences et Technologie de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement a pour objectif de **former de futurs cadres en Productions Végétales et en Industries Agroalimentaires**. Ce master répond aux attentes croissantes des acteurs du secteur de l'agroalimentaire, de la production agricole à la transformation en produits alimentaires de qualité. Cette formation, existante depuis plus de 30 ans, précédemment sous le nom de master PVIA Productions Végétales et Industries Agroalimentaires, à caractère professionnalisant (intervention de nombreux professionnels des domaines concernés et stages obligatoires sur les 2 années) permet une insertion professionnelle rapide. La possibilité de suivre **les deux années de master en contrat de professionnalisation** constitue un réel tremplin pour l'insertion professionnelle et la future carrière du diplômé.

# ORGANISATION DES ETUDES

Le master est organisé en 2 parcours spécifiques des 2 domaines professionnels (PV et IA) :

- Des productions végétales aux industries agroalimentaires : améliorations agronomique, génétique et qualitative des productions végétales
- Des productions végétales aux industries agroalimentaires : production et innovation agroalimentaires, management de la qualité et environnement industriel.

Organisation de la formation

La formation sur 4 semestres se déroule à l'UPJV.

S1 : tronc commun entre les 2 parcours avec 4 UE (18 ECTS) et 3 UE spécifiques par parcours (12 ECTS).

S2 : tronc commun entre les 2 parcours avec 4 UE et le stage de 2 à 3 mois en formation initiale ou 1 année en alternance (18 ECTS) et 4 UE spécifiques par parcours (12 ECTS).

S3 : tronc commun entre les 2 parcours avec 4 UE (12 ECTS) dont une UE gestion de projets, 3 UE spécifiques par parcours (12 ECTS) et 1 à 2 UE au choix (6 ECTS).

S4 : stage long de 5 à 6 mois en entreprise en formation initiale ou 1 année en alternance (30 ECTS).

A chaque semestre, l'anglais (dont préparation au passage du TOEIC) fait partie du tronc commun. Les stages peuvent être réalisés en France ou à l'étranger.

# ATOUTS DE LA FORMATION

- 7 à 9 mois de stage en entreprise en formation initiale ou 1 à 2 ans en entreprise pour les alternants
- Une équipe pédagogique composée d'enseignants - chercheurs, de chercheurs et de professionnels
- Réalisation de projets en groupe en lien avec des entreprises
- Acquisition de compétences théoriques et pratiques
- Cours dispensés en salles et salles de travaux pratiques dédiées
- Accès aux plateformes expérimentales et visites d'entreprises
- Partenariat fort et ancien avec le monde socioprofessionnel (stages/alternance, cours, projets, conseil de perfectionnement)

# CONDITIONS D'ADMISSION

- Modalités d'admission en formation initiale

En master 1 :

Sélection sur dossier par un jury d'admission qui examine le CV, le projet professionnel et les acquis vis-à-vis du master pour les étudiants ayant validé une Licence Sciences de la vie et de la Terre, Sciences de la vie, Sciences et Technologies, en France ou à l'étranger.

En master 2 :

Sans sélection pour les étudiants ayant validé la première année du master. Sélection sur dossier pour les étudiants issus d'autres masters. Maîtrise de la langue française requise pour les étrangers (niveau B2).

- Modalités d'admission en formation continue :

Les 2 années de master sont proposées en formation continue. Pour en savoir plus : <https://www.u-picardie.fr/formation/notre-offre/formation-continue/>

- Modalités d'admission en formation par VAE

Diplôme accessible en validation des acquis de l'expérience, sous certaines conditions. Pour en savoir plus : <https://www.u-picardie.fr/formation/notre-offre/formation-continue/>

# DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- Cadres moyens ou supérieurs en production, R&D et qualité, hygiène, sécurité et environnement dans des structures publiques, parapubliques ou privées relevant des secteurs industriels ou agricoles
- Quelques exemples de métiers : agronome, sélectionneur et producteur de semences, conseiller agricole, cadre en coopérative agricole, expert agricole, expérimentateur en produits phytosanitaires, chercheur, responsable en contrôle qualité, production, transformation, responsable QHSE, chef de projet/marketing, ...

# CONTACTS

## Responsables

*Responsable de la mention de master ST2AE :*

*Frédéric DUBOIS*

*frederic.dubois@u-picardie.fr*

*Responsable du M1 (formation initiale et alternance) :*

*Jérôme LACOUX*

*jerome.lacoux@u-picardie.fr*

*Responsable du M2 (formation initiale et alternance) :*

*Manuella CATTEROU*

*manuella.catterou@u-picardie.fr*

## Contacts

*Formation initiale : Pascale BRUXELLE*

*UFR Sciences Université de Picardie Jules Verne*

*Service PVIA*

*33 rue Saint-Leu 80000 AMIENS Cedex 01*

*tel : 03 22 82 78 03 - pascale.bruxelle@u-picardie.fr*

*Formation continue : Marie-Pascale CABOCHE*

*UFR Sciences Université de Picardie Jules Verne*

*33 rue Saint-Leu 80000 AMIENS Cedex 01*

*tel : 03 22 82 79 68 - sfcu@u-picardie.fr*

# PARTENAIRES

- Le master est principalement adossé à 2 unités de recherche de l'UPJV, l'unité EDYSAN (Ecologie et Dynamique des Systèmes Anthropisés CNRS UMR 7058) et l'unité BIOPI (Biologie et Innovation, EA 3900).

- Le Master s'appuie sur un réseau de partenaires socio-économiques ou d'entreprises. Près de 35 professionnels interviennent sous forme de cours ou conférences. Plus de 100 offres de stages par an. La labellisation du master depuis 2010 par le pôle à vocation mondiale IAR Industries et Agroressources favorise le lien avec le monde socio-professionnel.