



LICENCE PROFESSIONNELLE BIO-INDUSTRIES ET BIOTECHNOLOGIES

PARCOURS

Bioraffinerie de la plante aux produits

www.u-picardie.fr/ufr/sciences/

UFR DES SCIENCES
33 rue Saint-Leu - AMIENS

UNIVERSITÉ
de Picardie

Jules Verne

CONDITIONS D'ACCÈS

Accessibilité ouverte aux :

- ✓ Titulaires d'un Bac+2 (BTSA, BTS/DUT) de biologie, de biochimie ou de chimie
- ✓ Titulaires d'une L2 ou L3 en biologie ou chimie
- ✓ Demandeurs d'emploi ou salariés
- ✓ Titulaire d'une VAE

OBJECTIFS

- ❖ Faire de vous un(e) technicien(ne) supérieur(e) opérationnel(le) dans les domaines des ressources renouvelables.
- ❖ Enrichir vos compétences aux interfaces Biologie, Biotechnologies, Chimie et Bioraffinerie.
- ❖ Concrétiser votre projet professionnel et intégrer le marché de l'emploi rapidement.
- ❖ Développer vos connaissances du monde du travail *via* des rencontres avec les industriels, des visites d'entreprises et un stage.
- ❖ Vous épanouir dans une formation tournée vers l'avenir et le développement durable.

VERS QUELS MÉTIERS?

- Encadrement de process industriel en chimie et/ou biotechnologie
- Technicien R&D en agro-ressources et/ou biotechnologies
- Agent de maîtrise production/qualité dans la bioraffinerie
- Exploitant agricole dans les filières de la valorisation de la biomasse

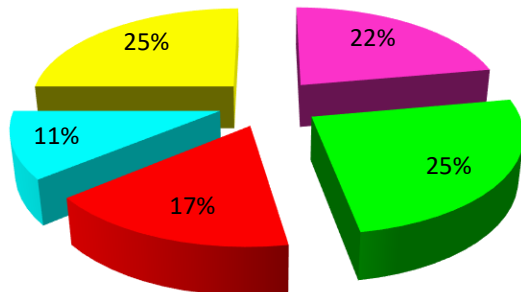
Les secteurs de recrutement

- Biologie et chimie du végétal
- Energie - Agro-carburants
- Cosmétiques
- Agro-Matériaux
- Plasturgies
- Biotechnologies et industrie



CONTENU PÉDAGOGIQUE EN 6 UE

450h de cours + 150h de projet tutoré + 525h en entreprise (UE6: 15 sem. min.)



- UE1 Biologie - 133h
- UE2 Chimie - 151h
- UE3 Professionnels - 100h
- UE4 Enseignements génés - 66h
- UE5 projet Tutoré -150h

UE1 - Biologie : Biologie végétale, amélioration des plantes, agronomie...

UE2 - Chimie: Représentation, réactivité, caractérisation des molécules...

UE3 - Interventions des professionnels et visites d'entreprises de la filière, HSE

UE4 - Enseignements généraux: Anglais, Gestion, Communication, Informatique

UE5 - Projet tutoré : Etude d'une problématique industrielle (rapport + soutenance)

UE6 - 15 semaines en entreprise minimum (rapport + soutenance)

ORGANISATION / ALTERNANCE

- ✓ 1 an de formation : cours, TD, TP et visites de terrain
- ✓ Formation en alternance par contrat de professionnalisation, d'apprentissage ou en formation initiale
- ✓ Rythme d'alternance : 15 j en cours et 15 j en entreprise
- ✓ Contrôle continu sur toute l'année
- ✓ Partenariat avec le lycée Agricole d'Airion et l'UTC

LIEUX DE FORMATION

UFR des Sciences (Amiens) 4 j /5

Lycée Agricole de l'Oise (Airion) 1 j /5 (lundi)



PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Formation labellisée par le pôle IAR (Industries et Agro-Ressources) des régions Champagne-Ardenne et Hauts de France



INFORMATIONS ET INSCRIPTION



Université Picardie Jules Verne

Département de Chimie - UFR des Sciences
33, rue Saint Leu - 80039 Amiens Cedex 01
departement.chimie@u-picardie.fr

Responsables de la formation

Sylvestre TOUMIEUX

sylvestre.toumieux@u-picardie.fr

Sophie BOUTON

sophie.bouton@u-picardie.fr

Service Formation Continue Universitaire (SFCU)

www.sfcu.u-picardie.fr / sfcu@u-picardie.fr

Tél. : 03 22 80 81 39

alternance-apprentissage@u-picardie.fr

**Candidature en ligne
sur eCandidat:
<https://www.u-picardie.fr/ecandidat>**

Département de Chimie

Claude GUERY, directrice

claude.guery@u-picardie.fr

Vincent MOREAU, directeur adjoint

vincent.moreau@u-picardie.fr

EN PARTENARIAT AVEC

EPLEPFA D'AIRION

Rue d'en Haut – 60600 Airion
03 44 50 84 40 / 03 44 50 84 56
legta.airion@educagri.fr
www.lyceeagricoledeloise.com



Université de Technologie de Compiègne

Rue Roger Coutolenc
60200 Compiègne
03 44 23 44 23

