

# Licence professionnelle Bio-industries et biotechnologies

## Présentation

### Parcours

Bioraffinerie de la plante aux produits (cette formation n'est actuellement pas ouverte au recrutement)

### Objectifs

L'utilisation de ressources biologiques renouvelables à des fins industrielles et la réduction des émissions de gaz à effet de serre sont devenus des enjeux majeurs de notre société. Les agro-ressources se présentent alors comme un outil incontournable en présentant l'avantage d'une valorisation complète de la biomasse végétale par l'utilisation de procédés innovants.

L'objectif de cette formation est de former des techniciens Bac+3 opérationnels immédiatement dans le domaine de la bioraffinerie et la valorisation des agroressources. Notre formation est à l'interface de la chimie, de la biologie et de la bioéconomie. Elle a été labellisée par le pôle de compétitivité à vocation mondiale IAR (Industries et Agro-Ressources) des régions Champagne-Ardenne et Hautes de France.

### Compétences

Les compétences acquises par les étudiants relèvent de la biologie (production végétale et amélioration des plantes), de la chimie (valorisation par la transformation chimique) et des connaissances technico-économiques de la filière bioraffinerie et bioéconomie (agronomie, projet tutoré et intervention des professionnels). Elles sont complétées par des compétences relevant d'enseignements généraux (anglais, informatique, éco/gestion et techniques de communication).

### Conditions d'accès

Bac+2 (BTSA, BTS, IUT, L2), Bac+3, Demandeurs d'emploi, salariés

### Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

### Informations pratiques

#### Lieux de la formation

UFR des Sciences

#### Volume horaire (FC)

600 h

#### Capacité d'accueil

16

#### Contacts Formation Initiale

Laëtitia Cosaert

[03 22 82 75 68](tel:0322827568)

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

#### Plus d'informations

UFR des Sciences

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

# Organisation

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

## Organisation

La formation s'effectue en alternance au rythme de 15 j en présentiel /15 j en entreprise.

Les enseignements sont répartis en 5 Unités d'Enseignements annualisées (+ stage en entreprise de 15 sem. pour la formation initiale). Un crédit de 60 ECTS est accordé pour l'obtention de la licence.

Les enseignements sont dispensés par des enseignants de l'UPJV, de l'UTC, du lycée agricole de l'Oise et des professionnels.

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu. Modalités de contrôle des connaissances à consulter sur le site de l'UFR

Évaluation à l'écrit et à l'oral du projet tutoré et du stage en entreprise

## Responsable(s) pédagogique(s)

Sylvestre Toumieux

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

Sophie Bouton

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

## Programme

### Programmes

| VET MIROIR LP BIORAFFINERIE DE LA PLANTE AUX PRODUITS        | Volume horaire | CM | TD   | TP   | ECTS |
|--|----------------|----|------|------|------|
| BONUS OPTIONNEL LICENCE PROFESSIONNELLE                      |                |    |      |      |      |
| APPROCHE DES PROFESSIONNELS SUR LES FILIERES DE VALORISATION | 100            | 46 | 34   | 20   | 9    |
| ENSEIGNEMENTS GENERAUX                                       | 66             | 4  | 42,5 | 19,5 | 6    |
| MOYENNE PROJET TUTURE & STAGE                                |                |    |      |      |      |
| PROJET TUTURE  | 150            |    |      | 150  | 6    |
| STAGE/X  |                |    |      |      |      |
| STAGE EN CONTRAT PROFESSIONNALISANT                          |                |    |      |      | 15   |
| STAGE EN APPRENTISSAGE                                       |                |    |      |      | 15   |
| STAGE EN ENTREPRISE  |                |    |      |      | 15   |
| PRODUCTIONS VEGETALES ET AMELIORATION DES PLANTES            | 133            | 32 | 64   | 37   | 12   |
|  |                |    |      |      |      |

|  |     |     |    |      |    |
|--|-----|-----|----|------|----|
| VALORISATION DE LA BIOMASSE VEGETALE : EXIGENCE DE QUALITÉ | 151 | 9,5 | 92 | 49,5 | 12 |
|--|-----|-----|----|------|----|

## Formation continue

### A savoir

Niveau III (BTS, DUT)

**Niveau d'entrée :**

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

**Prix total TTC :** 6600€

### Références et certifications

**Identifiant RNCP :** 30047

**Codes ROME :** H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement

H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

J1302 - Analyses médicales

**Codes FORMACODE :** 12081 - Biotechnologie

**Codes NSF :** 112 - Chimie-biologie, biochimie

### Contacts Formation Continue

SFCU

[03 22 80 81 39](tel:0322808139)

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

[10 rue Frédéric Petit](#)

[80048 Amiens Cedex 1](#)

[France](#)

Le 13/05/2026