

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

En alternance

Effectifs

Capacité d'accueil : 16 étudiants

Lieu(x) de formation

UFR des Sciences

Contact

Laëtitia Cosaert

03 22 82 75 68

laetitia.cosaert@u-picardie.fr

Candidature

<https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/>

Formation continue

Volume horaire : 600 h

Contact :

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

Demander une étude personnalisée de financement : <https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation>

En savoir plus sur la Formation continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

LICENCE PROFESSIONNELLE BIO-INDUSTRIES ET BIOTECHNOLOGIES

BIORAFFINERIE DE LA PLANTE AUX PRODUITS (CETTE FORMATION N'EST ACTUELLEMENT PAS OUVERTE AU RECRUTEMENT)

Les plus de cette formation

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 bio-économie. 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 bio-économie (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

Après la formation

Poursuite d'études

La formation permet aux diplômés d'intégrer le monde professionnel

Débouchés professionnels

Les débouchés potentiels sont : technicien R&D en agro-ressources, technicien production en industrie, technicien agricole spécialisé en agro-ressources, technicien qualité en coopératives ou industries, adjoint d'encadrement de process industriel en biotechnologie.

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

Sophie Bouton

sophie.bouton@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 30047

Codes ROME :

- H01 : Etudes et supports techniques à l'industrie

Programme

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	66.0	4	42.5	19.5	6
MOYENNE PROJET TUTORE & STAGE					
- PROJET TUTORE	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 VÉGÉTALE : EXIGENCE DE QUALITÉ	151.0	9.5	92	49.5	12