

BIOTECHNOLOGIES: BIO-RAFFINERIE DU VÉGÉTAL A VOCATION NON-ALIMENTAIRE

RNCP20808 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	220r, 220p, 220s
Code(s) ROME	H1210, H2504, H1503, H3303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université de Picardie Jules Verne - Amiens

<http://www.u-picardie.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les compétences académiques/professionnelles devront permettre à l'apprenant :

- d'identifier les contraintes économiques et techniques propres aux entreprises et à leurs domaines de compétences.
- de contribuer à la mise en place et à la gestion de projets et de structures dans le respect des contraintes économiques, environnementales et des démarches et objectifs propres à l'entreprise.
- de contribuer à la mise en place de relations étroites entre cadres, agents de maîtrise, les opérateurs ainsi qu'avec l'environnement extérieur à l'entreprise.

Il pourra prendre parti dans un processus de production, dans un processus de contrôle-qualité ou encore dans des missions de conseil à destination de producteurs d'agroressources. Ses missions s'inscrivent dans des emplois liés à la transformation/valorisation des agroressources

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La formation devra lors de cette troisième année, apporter les connaissances indispensables sur:

- les différentes biomasses mobilisables ;
- les contraintes de mobilisations ;
- les connaissances économiques de base liées à la biomasse ;
- les grandes voies de prétraitement et de transformation
- les normes en vigueur et les technologies « blanches » et « vertes »
- la gestion de projets
- la prévention des risques

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ces professionnels travaillent dans les domaines du prétraitement et de la transformation des agroressources à

visées non-alimentaires

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Intervention technique en étude, recherche et développement (H1210)
- Encadrement d'équipe en industrie de transformation (H2504)
- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle (H1503)
- Préparation de matières et produits industriels (H3303)
- Contrôle et diagnostic technique en agriculture (A1302)

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 375 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E4X32 — Ouvriers du conditionnement, du tri et de l'emballage · tension 3/5 (Modérée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	34 347
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	24 %
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie E4X32 — Ouvriers du conditionnement, du tri et de l'emballage E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Jury constitué des membres de l'équipe pédagogique (académique & professionnels)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VEP ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.u-picardie.fr

Université de Picardie Jules Verne

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20808/>