

Biotechnologies option écologie et environnement

RNCP3760 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	A1303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris-Sud - Paris 11

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La biologie appliquée couvre de vastes champs d'application : agroalimentaire, production végétale et animale, santé et pharmacie, dépollution, environnement... Ce secteur se caractérise par des évolutions constantes liées à la recherche et au développement. Ces professionnels sont aptes à analyser et maîtriser les problèmes liés à l'utilisation de la matière vivante. On assiste par ailleurs à l'émergence de PME-PMI de biotechnologies essentiellement dans les domaines du génie biologique et médical, du génie génétique appliqué, de l'instrumentation et des réactifs de laboratoire. Ces structures sont spécialisées dans un domaine ou se regroupent en biopôles (Genopole d'Evry).

Ces jeunes PME recrutent sur des emplois nouveaux des scientifiques. Formés au marketing, à la finance, à la comptabilité ou à la communication scientifique, certains diplômés peuvent participer à la création de start-up. D'autres se destinent aux applications de l'informatique, comme par exemple en génétique ou en biologie moléculaire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les secteurs des bioindustries, biotechnologies (pharmacie, cosmétologie, agro-alimentaire...) ou dans le journalisme scientifique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il occupe un poste de technicien supérieur ou d'agent de maîtrise.

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 117 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 645
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	29 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3760/>