

Biologie analytique et expérimentale - Protéines recombinantes

RNCP19646 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	118, 112
Code(s) ROME	H1210, H1206, H2502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Lorraine

<http://www.univ-lorraine.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Communication et analyse des résultats, rédaction et présentation de rapports scientifiques, élaboration de projets scientifiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtrise des connaissances théoriques et techniques indispensables à la production, la caractérisation et l'utilisation des protéines recombinantes, en particulier dans un but thérapeutique.
- Acquisition de compétences pratiques dans les domaines de la biologie moléculaire et du génie génétique, de la génomique et de la bioinformatique, du génie protéique et de la protéomique, de la culture cellulaire.
- Maîtrise de l'anglais, analyse de publications et recherche bibliographique.
- Connaissance de l'environnement professionnel et respect de la législation spécifique à la profession en matière d'hygiène et de sécurité, de gestion et de droit du travail

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Laboratoires de Recherche et de Développement
- Instituts de recherche
- Industries pharmaceutiques ou cosmétiques
- Sociétés de Biotechnologie
- Sociétés de services en Génomique et Protéomique
- Centres Hospitaliers ou des Centres anticancéreux

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Cadre et/ou responsable technique dans des projets scientifiques menés par les laboratoires de Recherche et Développement
- Responsable de production
- Technicien de recherche ou assistant ingénieur dans le domaine du génie protéique
- animateur d'une équipe technique et/ou de projets industriels à l'interface entre le personnel technique et les

responsables scientifiques de projets

RÉGLEMENTATIONS 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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 906 €
Familles professionnelles (FAP)	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) 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) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	25 722
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

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, FORMATION CONTINUE

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

Le jury de la LP est composé des enseignants chercheurs et enseignants impliqués dans la formation (70%) et des représentants des milieux professionnels (30%).

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.univ-lorraine

Etudier à l'UL
Offre de formation
<http://www.univ-lorraine.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19646/>