

Santé, spécialité Génétique, génie génétique, biologie moléculaire, culture cellulaire

RNCP17818 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	118, 112
Code(s) ROME	H1210, H1206, K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Lorraine

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Participation aux activités de recherche en tant que technicien de recherche, d'assistant-ingénieur ou ingénieur d'études dans des domaines utilisant la biologie moléculaire, la virologie, l'immunologie, la génétique, la cytogénétique et la culture cellulaire :
- Réalisation des manipulations techniques et analyse des résultats
- Mise en place et prise d'initiatives concernant de nouvelles approches technologiques
- Recherches bibliographiques, synthèses bibliographiques, ...
- Rédaction scientifique et communication des résultats à l'écrit et à l'oral
- Gestion d'équipes techniques

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Compétences techniques pointues dans les domaines de la biologie moléculaire, la virologie, l'immunologie, la génétique, la cytogénétique, la culture cellulaire et l'Hygiène/Sécurité spécifique aux domaines cités
- Savoir animer, encadrer, manager les équipes techniques et à interagir avec les agents d'entretien
- Savoir présenter à l'écrit et à l'oral les résultats de l'équipe technique au chercheur et/ou dirigeant du laboratoire en français et/ou en anglais, si besoin
- Connaissance de l'anglais adapté aux recherches

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- - Laboratoires de recherche (publics ou privés) situés au sein de centres anti-cancéreux, d'Etablissement Français du Sang (EFS), de centres hospitalo-universitaires, d'institut de recherche, d'universités, de sociétés pharmaceutiques dans les secteur (s) de la santé et/ou de la recherche dans les domaines de la biologie moléculaire, la virologie, l'immunologie, la génétique, la cytogénétique et la culture cellulaire
- - Plateformes technologiques (de séquençage, de culture cellulaire, de biologie moléculaire ...)
- - Laboratoires d'analyses médicales de grande taille ayant des secteurs pointus (cytogénétique, ...).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien de recherche,
- Assitant ingénieur,
- Ingénieur d'étude
- Ingénieur d'application

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 867 €
Familles professionnelles (FAP)	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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 347
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

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

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.fr

Etudier à l'UL Offre de formation
Université de Lorraine

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17818/>