

Licence Sciences pour la santé

RNCP19567 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	250, 331, 110
Code(s) ROME	H1206, H1303
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

Selon leur profil, les employés seront amené à connaître et effectuer les activités suivantes

- technicien biomédical :
 - l'installation, la maintenance, le contrôle qualité et la traçabilité des interventions, concernant les dispositifs ou équipements biomédicaux dont il a la charge,
 - l'information, la mise au point, l'utilisation des équipements biomédicaux et de l'instrumentation biomédicale en général,
 - la gestion des risques et suivi des dossiers de matériovigilance.
- technicien en ergonomie :
 - la capacité à réaliser une étude de poste et à concevoir une situation de travail,
 - la maîtrise des outils de métrologie permettant de mesurer une ambiance physique de travail
- technicien en bioingénierie et médicament :
 - la maîtrise des outils scientifiques et techniques appliqués à la toxicologie des médicaments, en pharmacie galénique et pharmacocinétique mais aussi en chimie thérapeutique
- technicien en santé publique :
 - l'analyse du fonctionnement des systèmes de soins et de santé en France et en Europe, en décrivant dans ce contexte les institutions sanitaires et sociales françaises
 - la maîtrise des méthodes de connaissances et d'action en santé publique
 - la mise en œuvre d'une investigation simple de connaissance de l'état de santé d'une population
 - la capacité à décrire l'état de santé et les moyens d'intervention pour l'améliorer, de populations spécifiques : enfants, adolescents, personnes âgées ou de situations particulières, telles que les aspects nutritionnels et les aspects environnementaux de la santé

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A l'issue de la Licence Ingénierie de la Santé, les étudiants auront acquis des connaissances communes dans le domaine de l'Homme et de sa santé, mais aussi un savoir-faire spécifique selon le parcours suivi.

Ils sauront également:

- communiquer leurs connaissances scientifiques et techniques (transférer, valoriser, s'intégrer)
- travailler dans un groupe pluridisciplinaire (médecins, scientifiques, intervenants du milieu industriel, ...)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- des entreprises et établissements des services biomédicaux des hôpitaux publics et cliniques privées,
- des entreprises effectuant les maintenances externalisées pour le compte d'opérateurs privés ou publics,
- des laboratoires mettant en œuvre de l'instrumentation biomédicale,
- des entreprises qui conçoivent, commercialisent des dispositifs médicaux.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles par le détenteur de la Licence, quel que soit le parcours :

H1206 Assistant(e) technique d'ingénieur ERD en industrie

H1303 Technicien(ne) en prévention des risques industriels

Types d'emplois accessibles par le détenteur de la Licence, en fonction du parcours suivi :

Ingénierie Biomédicale et Ergonomie :

I1305 Technicien de maintenance en matériel biomédical

Technicien de service après-vente de laboratoire d'analyses médicales

BioIngénierie et Médicament :

H1503 Technicien(ne) analyse-contrôle en industrie chimique

Biologiste de contrôle fabrication en industrie

Santé publique:

Accès au concours de catégorie A de la fonction publique et territoriale

K1802 Chargé de mission (développement local)

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)	2 911 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) 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)	18 769
Jugés difficiles à recruter	44 %

Emplois saisonniers

5 %

Familles professionnelles (FAP)

G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 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

Site de l'Université de Lorraine : www.univ-lorraine.fr

Etudier à l'UL Offre de formation

Université de Lorraine

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19567/>