

Domaine : Sciences, Technologies, Santé Mention : Sciences de la vie

RNCP20984 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	112, 118
Code(s) ROME	H1503, H1210, E1103
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Nantes

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :

- Préparer les produits et les appareils de mesures et d'analyses et contrôler leur conformité d'étalonnage et de fonctionnement
- Réceptionner les échantillons ou effectuer les prélèvements de matières, de produits
- Effectuer les mesures et analyses biologiques et biochimiques, relever les données et les transmettre
- Gérer et résoudre des problèmes dans les différents domaines de la biologie.
- Contrôler l'application des procédures et règles d'hygiène, sécurité, qualité.
- Consigner les résultats de mesures et d'analyses dans le cahier de laboratoire.
- Effectuer l'entretien et la maintenance de premier niveau d'équipements de laboratoire
- Vendre des appareillages scientifiques et des réactifs.
- Transmettre du savoir et diffuser des connaissances scientifiques.
- Concevoir et animer des interventions dans le cadre de la vulgarisation scientifique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités attestées :

- Utiliser les techniques courantes dans les domaines de la biologie, biochimie
- Respecter les bonnes pratiques de laboratoire (hygiène et sécurité)
- Effectuer des analyses statistiques nécessaires à l'interprétation des résultats expérimentaux.
- Effectuer une recherche bibliographique afférente à la problématique scientifique abordée.
- Travailler à la fois en autonomie et en équipe et mener sa réflexion dans le cadre d'une approche pluridisciplinaire
- Lire, comprendre et présenter un article scientifique en anglais
- Communiquer à l'oral en anglais
- Maîtriser l'outil informatique
- Créer une page Web (html, javascript)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités accessibles : Education, formation - Recherche - Industrie (production, transformation, ...)
Commerce, distribution - Tertiaire : services aux entreprises, communication - Administration.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type emplois accessibles

Assistant/technicien Recherche et Développement ou qualité-sécurité, marketing/vente, administratif, professeur des Ecoles, enseignant technique et formateur.

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)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 207 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) U0X80 — Assistants de la communication · tension 1/5 (Très faible) U0X90 — Cadres de la communication · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 957
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	16 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement U0X80 — Assistants de la communication U0X90 — Cadres de la communication

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

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur). Eventuellement % enseignants/professionnels

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

Si l'ingénierie est prévue à cet effet

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE
Enseignants-chercheurs et professionnels

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP24530

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
<http://www.univ-nantes.fr/formation>

Fiche officielle (France Compétences)
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20984/>