

Domaine : Sciences, Technologies, Santé Mention : Sciences de la Vie et de la Santé

RNCP7060 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	118
Code(s) ROME	J1302, H1210, I1503, H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du diplôme participe à l'élaboration et à la mise au point de méthodes d'analyses, de produits nouveaux ou déjà existants, dans le cadre d'un projet d'étude ou de recherche. A différentes étapes du projet, il procède au montage de batteries de tests d'essais, et effectue les mesures, les analyses et les préparations. Il consigne par écrit la synthèse des observations réalisées. Il peut aussi participer à la définition des modes opératoires destinés à la fabrication.

Compétences ou capacités évaluées

Le titulaire du diplôme est capable de :

- Participer à l'élaboration d'un programme d'essais, tests, ou mise au point d'un nouveau produit ou d'un produit modifié.
- Procéder au montage des procédures et des équipements adaptés au programme de recherche.
- Maîtriser des techniques courantes de l'ADN recombinant (clonage, PCR) et d'analyse protéiques
- Mettre en culture de cellules procaryotes et eucaryotes, maîtrise des techniques de microscopie optique
- Réaliser des dissections et réalisation d'études anatomiques et de dispositifs expérimentaux chez l'animal et le végétal, identification d'espèces animales et végétales
- Réaliser des constructions phylogénétiques, alignements de séquences et prédiction de structures
- Réaliser des analyses ou préparations en fonction du déroulement du projet de recherche.
- Connaître et respecter les règles de sécurité (laboratoire, terrain)
- Rechercher et traiter la documentation
- Mobiliser des connaissances pluridisciplinaires
- Utiliser les outils classiques de la bureautique
- Utiliser les nouvelles technologies de communication et d'information

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tous secteurs

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Laboratoires d'analyse privés ou publics (hôpitaux, police scientifique,...) Laboratoires de recherche, de biotechnologie

Chargé d'études ou de mission (entreprises, collectivités locales ou territoriales)

Communication Scientifique/ Documentation Scientifique

Professeur des Ecoles

Animalerie ou laboratoire de production animale

Laboratoires de recherche pharmaceutique, Bio industrie, organismes de sécurité alimentaire

Parc Animalier, aide vétérinaire

Organismes d'audit ou de conseil en environnement

Associations de protection de l'environnement

Laboratoire d'analyse environnement, pollution, biomarqueurs

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, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 102 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en services aux personnes (42 % des actifs en emploi)
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) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · 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) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible) V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	33 323
Jugés difficiles à recruter	42 %
Emplois saisonniers	17 %

Familles professionnelles (FAP)

G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel
G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets
V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est composé d'enseignants chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de 5 membres dont 3 enseignants - chercheurs et 2 professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7060/>