

Sciences, technologies, santé, mention: biologie

RNCP9180 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	118g, 118b, 113c
Code(s) ROME	B1101, K2105
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Provence (Marseille) Aix-Marseille I

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel aura pour vocation d'assurer les activités suivantes :

- 1- Technique
- 2- Documentation

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences associées sont : (les n° renvoient aux n° des activités ci-dessus)

- 1- Adapter les techniques d'analyse biologiques mises en œuvre à la problématique rencontrée
Préparer les produits et appareils de mesure ou d'analyse biologiques en vue d'expérimentations, tests ou essais
Contrôler leur conformité d'étalonnage et de fonctionnement
Concevoir un protocole de développement d'une action
Effectuer les mesures de caractéristiques biologiques chimiques ou physiques
Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
Réaliser les opérations élémentaires de maintenance
- 2- Collecter les documents utiles à leur mission / recherche
Analyser, interpréter et critiquer des résultats
Synthétiser les informations et les restituer en différé
Rédiger des comptes-rendus

L'ensemble des activités s'appuie sur la base commune des capacités et connaissances attestées suivantes :

Connaître les fondamentaux en biologie ; de la biologie moléculaire à la biologie intégrée

Connaître les causes du dysfonctionnement du système vivant

Connaître et mettre en œuvre les outils moléculaires et neurobiologiques de réparation de ces dysfonctionnements

Faire preuve de créativité dans la résolution de problèmes techniques et/ou conceptuels

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs industriels (Industries de produits alimentaires, Industries pharmaceutiques de base et préparations pharmaceutiques, Services d'essai et analyses techniques, Services de Recherche et développement scientifique)

Laboratoires - public ou privé - de contrôle et de recherche dans les domaines de la santé, la pharmacie, la cosmétologie, l'environnement, la recherche et le développement
Services de l'éducation

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- accès à de nombreux postes administratifs sur concours
- métiers de la police scientifique
- métiers de la promotion et la vente dans le domaine des biotechnologies
- métiers du journalisme scientifique
- métiers de l'enseignement primaire, secondaire général et technique
- Métiers de Technicien en Biologie nécessitant un niveau Bac+3.
- Visiteur Médical (après formation complémentaire le plus souvent)

Poursuite d'études

- en Master de Recherche ou Professionnel dans les domaines de la Biologie
- Accès à des Ecoles d'ingénieurs de Biotechnologies ou de commerce
- Chercheur ou enseignant-chercheur dans les domaines des Sciences de la Vie et de la Santé (après poursuite d'études en Master ou Doctorat)

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Néant

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 faible (1/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Non-durabilité de l'emploi, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	1 650 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+3/4 (licence, maîtrise ou équivalent) en lettres et arts (20 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	U1X91 — Artistes (musique, danse, spectacles) · tension 1/5 (Très faible) U1X93 — Artistes plasticiens · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	51 531
Jugés difficiles à recruter	6 %
Emplois saisonniers	29 %
Familles professionnelles (FAP)	U1X91 — Artistes (musique, danse, spectacles) U1X93 — Artistes plasticiens

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 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) en termes de 100% d'enseignants

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le directeur de la formation continue, le responsable de filière les responsables d'UEs de l'année de licence concernée.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Non

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Les responsables d'UE et le responsable de parcours et le responsable de la commission pédagogique

COMPOSITION DU JURY — VAE

oui

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université d'Aix-Marseille I

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9180/>