

Sciences, technologies, santé Mention : Sciences du vivant Domaine : Sciences, technologies, santé

RNCP10283 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	113c, 222r, 331
Code(s) ROME	J1302, H1503, H1210
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris 13

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La licence «Sciences de la vie », s'inscrit dans la politique scientifique de l'université, en ce sens qu'elle propose aux étudiants une formation généraliste sur les sciences naturelles.

Les compétences développées permettent :

d'acquérir une triple formation généraliste en biologie, chimie et physique ;

d'acquérir une culture générale dans le domaine des sciences naturelles ;

de s'imprégner des différents problèmes actuels que soulève la recherche en biologie et chimie ;

Il existe du fait de la double compétence biologie et chimie, la possibilité de se ré-orienter soit vers des parcours plus chimie ou plus biologie ; la "spécialisation" vers le parcours biologie ou chimie se fait graduellement de la première jusqu'à la troisième année de licence.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la licence est en outre capable de :

- Travailler en autonomie : établir des priorités, gérer son temps, s'auto-évaluer, élaborer un projet personnel de formation.
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication
- Effectuer une recherche d'information (recherche documentaire) et mettre en œuvre un projet
- Réaliser une étude : poser une problématique ; construire et développer une argumentation ; interpréter les résultats ; élaborer une synthèse ; proposer des prolongements.
- Faire preuve de capacité d'abstraction
- Mettre en œuvre une démarche expérimentale : utiliser les appareils et les techniques de mesure les plus courants ; identifier les sources d'erreur ; analyser des données expérimentales

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Recherche et développement dans le domaine de la biologie, biologie moléculaire, biochimie et dans la chimie.

La licence permet de trouver des emplois dans des laboratoires soit de recherche académiques (sur concours) dans

le domaine de la biologie, biologie moléculaire ou biochimie soit dans le domaine de la chimie. Par ailleurs, cette licence permet de trouver des emplois dans l'industrie que ce soit là encore dans les industries chimiques ou biologiques.

La licence assure également une préparation aux métiers de l'éducation afin de présenter les concours auxquels prépare l'IUFM. Elle permet aussi grâce à l'acquisition de connaissances en culture générale de passer les concours à bac +3 d'agents administratifs de l'État.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien/technicienne de laboratoire (biologiste)
- Technicien/technicienne biologiste (contrôle, fabrication)
- Biologiste (recherche-développement)

RÈGLEMENTATIONS 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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 012 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en services aux personnes (42 % des actifs en emploi)
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) V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	19 848
Jugés difficiles à recruter	49 %
Emplois saisonniers	12 %
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 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, VAE

Jury composé des enseignants chercheurs et des professionnels intervenants dans la formation avec le responsable de la formation comme Président.

Personnes ayant participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10283/>