

# Licence mention sciences de la vie

 Durée de formation : 3 ans

 Niveau de sortie des études : Bac + 3

## DESCRIPTION DE LA FORMATION

Au programme de la licence, la biologie cellulaire et moléculaire, la génétique, la biologie animale et végétale... .  
Au cours de cette licence, plusieurs parcours peuvent être proposés comme : biochimie, biotechnologies, biologie et agro-alimentaire, biologie et environnement, parcours de préparation aux concours d'entrée dans les écoles d'ingénieurs, parcours métiers de l'enseignement ... .

Les titulaires de la licence poursuivent majoritairement leurs études (master, école spécialisée, grande école...) car c'est à bac + 5 que les universitaires sont vraiment attendus sur le marché du travail. Ils se dirigent ensuite vers les métiers de la recherche, de la production ou de la qualité dans différents secteurs (agroalimentaire, pharmaceutique, santé, biotechnologies, agronomie), des soins vétérinaires...

Exemples de métiers le plus souvent après un bac + 5 : biologiste ou technicien/ne recherche et développement ; chargé/e d'études environnement ; conseiller/ère en écologie ; enseignant/e-chercheur/euse ; enseignant/e dans les collèges ou les lycées ; ingénieur/e ou assistant/e ingénieur/e ; technicien/ne analyse et contrôle ; technicien/ne en environnement ; technicien/ne supérieur/e de laboratoire;

## ACCÈS À LA FORMATION

### Accès

En L1 (admission via la procédure Parcoursup) : les bacheliers généraux.

En L2 ou L3 (admission sur dossier) : les étudiants ayant déjà effectué 1 ou 2 années d'études supérieures (classe prépa scientifique, BUT2 ou éventuellement BTS dans un domaine proche).

## ET APRÈS

Selon les parcours de licence, les poursuites d'études sont diversifiées. Exemples de parcours : biochimie ; biologie cellulaire et moléculaire ; biologie cellulaire et physiologie animale ; biologie des organismes et écologie ; biologie moléculaire et génétique ; biotechnologies ; microbiologie ; sciences de la vie et de l'environnement ; sciences végétales ; métiers de l'enseignement...

Après une L2 (2e année de licence) validée : poursuite d'études en licence professionnelle (1 an d'études), en

école d'ingénieurs via les admissions parallèles...

Avec une licence validée (L3) : poursuite en master (2 ans d'études), en école d'ingénieurs via les admissions parallèles ; en écoles nationales vétérinaires...

Pour en savoir plus sur les masters, voir le portail national des masters <http://www.monmaster.gouv.fr>

## ATTENDUS PARCOURSUP

### Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les candidats et leurs familles.

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention SCIENCES DE LA VIE :

Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

Disposer de compétences en communication

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

## MÉTIERS PRÉPARÉS

---

**Médiateur/rice scientifique**

Rébarbatives, les sciences ? Le médiateur scientifique démontre chaque jour le contraire. Cet orateur est un bon pédagogue : il sait rendre accessible un savoir complexe à un public néophyte.

---

## OÙ SE FORMER ?

<b>Marne (51)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR de sciences exactes et naturelles (UFR SEN)	Temps plein ; 3 ans	Reims
<b>Meurthe-et-Moselle (54)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences et technologies (FST)	Temps plein ; 3 ans	Vandœuvre-lès-nancy
<b>Haut-Rhin (68)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté de marketing et d'agrosociétés	Temps plein ; 3 ans	Colmar
<b>Moselle (57)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR Sciences fondamentales et appliquées (SciFA)	Temps plein ; 3 ans	Metz
<b>Bas-Rhin (67)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences de la vie	Temps plein ; 3 ans	Strasbourg
<b>Eure (27)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR sciences et techniques - Antenne d'Évreux	Temps plein ; 3 ans	Évreux
<b>Finistère (29)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences et techniques	Temps plein ; 3 ans	Brest
Station biologique de Roscoff - Sorbonne Université	Temps plein ; 3 ans	Roscoff
<b>Var (83)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR de sciences et techniques	Temps plein ; 3 ans	Garde
<b>Vienne (86)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté de sciences fondamentales et appliquées (SFA)	Temps plein ; 3 ans	Poitiers
<b>Loire-Atlantique (44)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR de sciences et techniques	Temps plein ; 3 ans	Nantes
<b>Seine-Maritime (76)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences et techniques	Temps plein ; 3 ans	Havre
UFR des sciences et techniques - site de Mont-Saint-Aignan	Temps plein ; 3 ans	Mont-saint-aignan
<b>Haute-Corse (2B)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences et techniques (FST)	Temps plein ; 3 ans	Corte
<b>Nord (59)</b>	Rythme & durée	Lieu
Centre universitaire La forêt	Temps plein ; 3 ans	Cambrai

<b>Nord (59)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences et technologies - Département biologie	Temps plein ; 3 ans	Villeneuve-d'ascq
Faculté de gestion, économie et sciences (FGES)	Temps plein ; 3 ans	Lille
<b>Gironde (33)</b>	Rythme & durée	Lieu
Unité de formation de biologie - Campus Carreire	Temps plein ; 2 ans	Bordeaux
Département licence sciences et technologies	Temps plein ; 3 ans	Talence
<b>Doubs (25)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR de sciences et techniques (UFR ST)	Temps plein ; 3 ans	Besançon
UFR sciences, techniques et gestion de l'industrie site Montbéliard (UFR STGI)	Temps plein ; 3 ans	Montbéliard
<b>Isère (38)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR de chimie et de biologie	Temps plein ; 3 ans	Saint-martin-d'hères
Département licence sciences et technologies (DLST)	Temps plein ; 2 ans	Saint-martin-d'hères
<b>Puy-de-Dôme (63)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR biologie	Temps plein ; 3 ans	Aubière
<b>Paris (75)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR Sciences de la Vie	Temps plein ; 3 ans	Paris
UFR Sciences du vivant	Temps plein ; 3 ans	Paris
CFA DES SCIENCES	Apprentissage ; 1 an	Paris
<b>Gard (30)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences	Temps plein ; 3 ans	Nîmes
<b>Loiret (45)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR sciences et techniques	Temps plein ; 3 ans	Orléans
<b>Tarn (81)</b>	Rythme & durée	Lieu
Département de sciences, technologies, santé	Temps plein ; 3 ans	Albi
<b>Loire (42)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté de sciences et techniques	Temps plein ; 3 ans	Saint-étienne
<b>Pyrénées-Atlantiques (64)</b>	Rythme & durée	Lieu
Collège Sciences et technologies pour l'énergie et l'environnement - Campus d'Anglet (STEE)	Temps plein ; 3 ans	Anglet
Collège Sciences et techniques pour l'énergie et l'environnement - Campus de Pau (STEE)	Temps plein ; 3 ans	Pau

<b>Essonne (91)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences	Temps plein ; 3 ans	Orsay
UFR de sciences fondamentales et appliquées	Temps plein ; 3 ans	Evry-Courcouronnes
<b>Alpes-Maritimes (06)</b>	Rythme & durée	Lieu
Campus Valrose Sciences et Ingénierie	Temps plein ; 3 ans	Nice
<b>Pas-de-Calais (62)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences Jean Perrin	Temps plein ; 3 ans	Lens
Centre de gestion universitaire de la Mi-Voix	Temps plein ; 3 ans	Calais
<b>Bouches-du-Rhône (13)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences - Campus Marseille Luminy (FDS)	Temps plein ; 3 ans	Marseille
Faculté des sciences - Campus Aix Montperrin (FDS)	Temps plein ; 3 ans	Aix-en-provence
Faculté des sciences - Campus Marseille Centre (FDS)	Temps plein ; 3 ans	Marseille
Faculté des Sciences - Campus Marseille Étoile-Saint Jérôme (FDS)	Temps plein ; 3 ans	Marseille
<b>Charente-Maritime (17)</b>	Rythme & durée	Lieu
Pôle licences	Temps plein ; 3 ans	Rochelle
<b>Yvelines (78)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences	Temps plein ; 3 ans	Versailles
<b>Lot-et-Garonne (47)</b>	Rythme & durée	Lieu
Département universitaire des sciences d'Agen (DUSA)	Temps plein ; 3 ans	Agen
<b>Calvados (14)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences	Temps plein ; 3 ans	Caen
<b>Val-d'Oise (95)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR sciences et techniques - site de Saint-Martin	Temps plein ; 3 ans	Cergy
<b>Indre-et-Loire (37)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences et techniques	Temps plein ; 3 ans	Tours
<b>Côte-d'Or (21)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR Sciences vie Terre et environnement	Temps plein ; 3 ans	Dijon
<b>Haute-Garonne (31)</b>	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences et ingénierie (UFR SC INGEN)	Temps plein ; 3 ans	Toulouse

<b>Savoie (73)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR Sciences et Montagne (UFR SCEM)	Temps plein ; 3 ans	Bourget-du-lac
<b>Rhône (69)</b>	Rythme & durée	Lieu
Département composante biosciences	Temps plein ; 3 ans	Villeurbanne
École supérieure de biologie - biochimie - biotechnologies (ESTBB)	Temps plein ; 3 ans	Lyon
<b>Seine-Saint-Denis (93)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR de santé médecine et biologie humaine (UFR SMBH PARIS 13)	Temps plein ; 3 ans	Bobigny
<b>Martinique (972)</b>	Rythme & durée	Lieu
Département scientifique interfacultaire	Temps plein ; 3 ans	Schoelcher
<b>Hérault (34)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences de Montpellier	Temps plein ; 3 ans	Montpellier
<b>Ille-et-Vilaine (35)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR Sciences de la vie et de l'environnement (UFR SVE)	Temps plein ; 3 ans	Rennes
<b>Polynésie Française (987)</b>	Rythme & durée	Lieu
Départements de formation et recherche (UPF)	Temps plein ; 3 ans	Faaa
<b>Vendée (85)</b>	Rythme & durée	Lieu
Institut catholique de Vendée (ICES)	Temps plein ; 3 ans	Roche-sur-yon
<b>Sarthe (72)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR de sciences et techniques	Temps plein ; 3 ans	Mans
<b>Pyrénées-Orientales (66)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences exactes et expérimentales (SEE UPVD)	Temps plein ; 3 ans	Perpignan
<b>Nouvelle Calédonie (988)</b>	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences et techniques	Temps plein ; 3 ans	Noumea

Sources : Onisep 02.2025