

LICENCE

SCIENCES POUR LA SANTÉ

GRENOBLE

2026-2027
180 ECTS
3 ANS

DIPLÔME NATIONAL DE LICENCE CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La licence Sciences pour la Santé s'adresse aux étudiants souhaitant **construire un parcours dans le champ de la santé**, qu'il soit tourné vers les sciences appliquées à la santé, ou vers les métiers médicaux, pharmaceutiques et paramédicaux.

Elle se décline en cinq parcours : Biotechnologies pour la santé, Intelligence Artificielle et Santé, Licence Portail Santé, Sciences en électroradiologie médicale, et Sciences de la rééducation (kinésithérapie). Les deux premiers offrent des débouchés vers des métiers scientifiques de bac+3 à bac+8 dans le secteur public ou privé. La mention accueille un parcours Licence Portail Santé (avec un contenu axé sur les biotechnologies) pour les étudiants souhaitant candidater aux études de médecine, pharmacie, kinésithérapie, odontologie ou maïeutique. Les trois derniers sont adossés à une formation conduisant à un diplôme d'État (DE).

ORGANISATION DE LA FORMATION

La licence s'appuie sur une **pédagogie innovante**, articulée autour de cours en ligne et présentiels, de TD et TP en petits groupes, de SEPI (Séances d'Enseignement Présentiel Interactif), d'enseignements pratiques, de projets et de stages.

Le parcours **Sciences en électroradiologie** médicale conduit, via une double inscription, au diplôme de licence et au DE de Manipulateur d'ElectroRadiologie Médicale (MERM) du CHU Grenoble Alpes.

Le parcours **Sciences de la rééducation** : formation en **5 ans** (licence + master ingénierie de la santé) qui conduit à l'obtention du DE de Masseur-kinésithérapeute, nécessaire pour exercer la kinésithérapie en France.

Le parcours **Licence Portail Santé**, nouvelle voie d'accès aux études de santé en 2027-2028, s'articulera autour d'un **bloc santé** et d'un **bloc transversal** à suivre par les étudiants de toutes les mentions, et d'un **bloc disciplinaire**, axé sur les biotechnologies dans notre mention.

Suivant les choix faits lors de la candidature en première année ou pendant le cursus de licence, la mention Sciences pour la Santé offre également les possibilités suivantes :

- L'accès à l'un des deux **Cursus Master en Ingénierie (CMI)** *Biothérapie, Bioproduction et Ingénierie Diagnostique* ou *IA – Ingénierie et Santé*. Ces cursus de 5 ans (de la L1 au M2) avec accès sélectif dès la L1, garantissent l'accès au master, demandent aux étudiants de suivre des enseignements, projets et stages supplémentaires par rapport à ceux des années classiques de Licence et de Master, et rendent la mobilité internationale obligatoire.
- Pour le parcours en **biotechnologies**, il est prévu la possibilité d'un accès progressif, intégré au cursus de licence générale, à des compétences techniques approfondies afin d'aller vers des formations de technicien supérieur en alternance (L3Pro).

Pour plus d'infos, consultez la fiche web (QR code ci-dessous)

INSCRITS EN 1RE ANNÉE EN 2026-2027

Biotechnologies pour la santé	Intelligence artificielle et santé	Sciences de la rééducation	Sciences en électroradiologie médicale
151	24	60	35
dont 15 en CMI	*dont 8 en CMI*	*à partir de la L2*	

Université Grenoble Alpes

FICHE WEB
DÉTAILS & CONTACTS

LES TYPES D'ENSEIGNEMENT DE LA LICENCE

Cours Magistraux (CM) : en amphithéâtre, ce sont généralement des cours théoriques avec l'ensemble de la promotion. La prise de notes est essentielle pour la compréhension et l'intégration des connaissances abordées.

Travaux Dirigés (TD) : cours individualisés en petits groupes. Ils portent sur l'application et le suivi des apprentissages disciplinaires vus en CM.

Travaux Pratiques (TP) : permet aux étudiants d'expérimenter des notions vues en cours. Ils sont organisées par les enseignants, en général dans des salles spécifiques : laboratoires, ateliers ou studios.

Séances d'Enseignement Présentiel Interactif (SEPI) : enseignements délivrés en pédagogie inversée. Les enseignants répondent en présentiel aux questions et proposent des exercices pour vérifier les connaissances des étudiants et aller plus loin.

Autres formats :
- *pratique clinique* pour la kinésithérapie et l'électroradiologie médicale
- *projets* (missions concrètes fournies par des professionnels)
- *hackathons.*

travail d'équipe, créativité, sujets variés et concrets.

LICENCE | **SCIENCES POUR LA SANTÉ**

POURSUITE D'ÉTUDES

- **En études de santé :** médecine, pharmacie, kinésithérapie, odontologie ou maïeutique.
- **En master** *(avec ou sans intégration d'un CMI)* **:** ingénierie de la santé, biotechnologies, sciences pharmaceutiques, IA, numérique, données de santé, environnement-santé, recherche clinique, physique médicale, radioprotection. Possibilité de poursuivre en doctorat de sciences après le master.
- **En licence professionnelle** dans les bio-industries, dans les sociétés pharmaceutiques et de dispositifs médicaux, dans l'agro-alimentaire.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les parcours en **sciences de la rééducation** (kinésithérapie) et en **électroradiologie médicale** mènent directement à un DE et à une insertion professionnelle rapide.

Les parcours en **Biotechnologies** et en **Intelligence Artificielle** permettent d'accéder à des fonctions en recherche académique, R&D, développement, qualité, production, affaires réglementaires, marketing... La polyvalence, l'autonomie et la rigueur développées dans cette licence sont appréciées dans de nombreux secteurs professionnels.

STAGES

Les parcours **Sciences en électroradiologie** médicale et **Sciences de la rééducation** sont adossés à une formation paramédicale et intègrent une **forte proportion de stages** en structures de soin.

Dans les autres parcours, un **stage obligatoire de 3 semaines** minimum est prévu en L3. Il peut se dérouler en laboratoire, en entreprise ou en structure de soins selon le projet de l'étudiant. Des stages facultatifs sont possibles dès la L1 et L2.

Le suivi d'un **CMI** apporte également des stages obligatoires. Ces expériences favorisent l'insertion et l'ancrage professionnel.

ACCOMPAGNEMENT À LA RÉUSSITE

Des outils multimédias, un accompagnement par les enseignants, et des espaces interactifs sont prévus pour **aider les étudiants à progresser**.

L'acquisition progressive des compétences, les passerelles possibles entre parcours et les dispositifs de soutien (*tutorat, remédiation, suivi individualisé*) permettent une **meilleure adaptation** aux exigences de la formation.

L'**insertion professionnelle** est aussi préparée tout au long du cursus.

WEB UGA
INFOS & ACTUALITÉS

« J'ai intégré le parcours Biotechnologies avec pour projet d'étudier un domaine qui me passionne : la génétique. J'ai trouvé, dans ce cursus, une formation scientifique complète et exigeante, avec des enseignements variés et de nombreux travaux pratiques. Grâce à cette formation, j'ai pu réaliser un stage où j'ai découvert les enjeux du dépistage des maladies génétiques. Cette expérience a confirmé mon envie de m'orienter vers la recherche en génétique. Aujourd'hui, je poursuis en Master Sciences et Management des Biotechnologies. »

Coline, diplômée de L3 Sciences pour la Santé, parcours Biotechnologies

UGA
ESPACE ORIENTATION INSERTION PROFESSIONNELLE