

Licence du domaine Sciences, Technologie, Santé SCIENCES POUR LA SANTÉ

INFOS PRATIQUES

PARCOURS PROPOSÉS

- Santé connectée
- Accompagnement des usagers dans leur parcours de santé

TYPE DE FORMATION

- Formation initiale
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

SITES D'ENSEIGNEMENT

Campus Santé Rockefeller

CONTACT

Médecine Lyon Est
Jean-François GUÉRIN
offre-de-formations.univ-lyon1.fr

Présentation de la formation

Le champ des métiers impliqués dans l'accompagnement du patient s'est considérablement développé et diversifié au cours des dernières années, avec en particulier l'émergence de nouvelles technologies d'aide à la personne et d'une médecine dite « connectée ». Cette évolution ouvre la perspective de nouveaux métiers, qui nécessitent eux-mêmes une formation nouvelle.

Cette licence vise à proposer à l'étudiant des débouchés professionnels dès la sortie de la licence, mais également des passerelles vers d'autres formations (Portail santé, Polytech, etc.) et la poursuite en master (plusieurs masters au sein de l'UCBL reconnaissent la licence Sciences pour la santé comme formation initiale permettant d'accéder à leur master).

L'objectif est d'apporter une formation solide dans le domaine de la physiologie et de la physio-pathologie humaines, de l'électrophysiologie, de l'informatique et de la connectique (« objets connectés »), ainsi que des connaissances approfondies du système de santé et une formation en sciences humaines et sociales, en plaçant toujours la personne malade au sein d'un parcours de soin personnalisé.

Atouts de la formation

Cette licence a un caractère original et novateur. Le contenu du programme d'enseignement est éclectique dans la mesure où il concerne des domaines variés : biologie, physiologie et physiopathologie humaines; sciences humaines et sociales; informatique, mathématiques appliquées à la santé, etc.

A partir de la L2, deux parcours sont proposés : « santé connectée » d'une part, « accompagnement des usagers dans leur parcours de santé » d'autre part. L'enseignement respecte ainsi un équilibre sur les 3 domaines : Santé, Sciences et Technologie. Des stages en milieu professionnel sont prévus chaque année. Grâce à cette formation pluri-disciplinaire permettant d'acquérir des connaissances transverses et en lien étroit avec le monde professionnel, des débouchés doivent s'offrir aux étudiants dès l'obtention du diplôme de licence.

Compétences acquises

Compétences communes :

- Connaître les bases en sciences de la vie, la physiologie générale humaine et les pathologies des grandes fonctions.
- Maîtriser l'outil « statistique » dans le domaine de la santé.
- Maîtriser l'informatique et la connaissance des réseaux appliqués à la santé.
- Avoir acquis des connaissances dans les domaines :
 - des sciences humaines et sociales
 - des secteurs sanitaire et médico-social
 - de la promotion de la santé
 - de la situation de handicap et maladies chroniques

Compétences transversales :

- Définir et préciser son projet professionnel
- Maîtriser les outils de bureautique et acquérir une culture numérique
- Savoir rechercher et traiter la documentation
- Acquérir des compétences dans le domaine de la méthodologie, de l'évaluation et du contrôle de qualité
- Savoir utiliser les nouvelles technologies de l'information et de la communication
- Communiquer en anglais (écrit et oral)

Parcours « santé connectée » (L2/L3) :

Etre en capacité de s'approprier les outils connectés (contrôle de la tension, de la fréquence et du rythme cardiaque, de la glycémie, des cycles de sommeil, du poids, etc.) pour en présenter le fonctionnement aux différents niveaux d'usagers et créer les conditions de leur mise en service, et du traitement des informations.

Parcours « accompagnement des usagers dans leur parcours de Santé » (L2/L3) :

Etre en capacité de comprendre les parcours de vie pour accompagner les usagers dans le développement de leur autonomie et dans l'usage des solutions d'e-santé.

Conditions d'accès

Accès en Licence 1 - Licence Sciences pour la santé :

Baccalauréat (S de préférence), ou équivalent.

- Néo bacheliers : www.univ-lyon1.fr - Formation - Inscription & scolarité - En 1ère année post bac.
- Étudiants étrangers : www.univ-lyon1.fr - Formation - Inscription & scolarité - Etudiants étrangers.

Accès en Licences 2 et 3 :

- www.univ-lyon1.fr : Formation - Inscription & scolarité - Dans les autres niveaux d'études.
- Étudiants étrangers : www.univ-lyon1.fr - Formation - Inscription & scolarité - Etudiants étrangers.

Et après ?

La licence générale donne accès à des poursuites d'études courtes : la licence professionnelle. Elle permet également une poursuite d'études longues : le master et l'école d'ingénieurs.

POURSUITES D'ÉTUDES

➔ Après avoir validé la L2

» Poursuite en 3^e année de licence mention « Sciences pour la santé » dans l'un des deux parcours proposés à l'issue de la L1.

» Poursuite en licence professionnelle à Lyon 1 dans les spécialités suivantes (accès sur dossier et/ou entretien) :

- **Parcours santé connectée**
 - › LP Technologie des équipements médicaux
 - › LP Systèmes d'information décisionnels
 - › LP Informatique et mobilité
 - › ...
- **Accompagnement des usagers dans leur parcours santé**
 - › LP Activités physiques adaptées et bien vieillir
 - › LP Codeur langue française parlée complétée

La poursuite en Licence Professionnelle sera définie par le choix du parcours de l'étudiant. A ce jour, il n'est pas possible d'être exhaustif quant à l'offre de formation de Lyon 1 en Licences Professionnelles, en effet chaque année, une nouvelle Licence Professionnelle peut être créée, aussi nous vous invitons à :

Retrouvez l'ensemble des formations sur offre-de-formations.univ-lyon1.fr

» Accès en licences professionnelles hors Lyon 1.

» Candidature (sur dossier ou concours) au recrutement dans des écoles d'ingénieurs, des écoles de commerce.

➔ Après avoir validé la L3

» Poursuite en master (accès sur dossier et/ou entretien, en fonction de votre parcours de licence).

La poursuite en Master sera définie par le choix du parcours de l'étudiant. A ce jour, il n'est pas possible d'être précis quant à l'offre de formation de Lyon 1 « Masters », en effet la nouvelle vague d'habilitation des diplômes n'aura lieu qu'en 2021-2022.

Cependant, à ce jour, on peut citer :

- Master Big data (Lyon 2)
- Master Bio-informatique
- Master Biologie intégrative et physiologie
- Master Cancer
- Master Génie biomédical
- Master Génie des procédés et des bio-procédés
- Master Ingénierie de la santé
- Master Nano-sciences et nanotechnologies
- Master MEEF (Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation - Encadrement éducatif)
- Master Miage : Système d'information en gestion de santé
- Master Santé publique : Actions de santé publique / Santé en milieu scolaire
- Master Santé et territoire, intelligence géographique et aide à la décision (SIGAD) (Lyon 3)
- Master Sciences du médicament

Retrouvez l'ensemble des formations sur offre-de-formations.univ-lyon1.fr

» Accès en masters hors Lyon 1.

» Préparation au concours de recrutement de catégorie A de la fonction publique.

» Candidature (sur dossier ou concours) au recrutement dans des écoles d'ingénieurs, des écoles de commerce.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

➔ Métiers à bac+3

Il ne s'agit pas d'une licence professionnelle, néanmoins la formation est en lien étroit avec le monde professionnel, ce qui permet aux étudiants qui le souhaitent de s'insérer directement après l'obtention du diplôme. Les secteurs ciblés sont : Entreprises et experts en e-santé, assurances complémentaires santé, associations de patients, établissements sanitaires et médico-sociaux, services de la Ville ou de la Région, professionnels libéraux.

Débouchés potentiels après la Licence :

- Intégrateur systèmes dans le domaine des équipements médicaux
- Technicien dans les entreprises de distribution et de maintenance des dispositifs médicaux
- Métiers émergents en e-santé
- Référent parcours de santé et métiers émergents dans l'accompagnement des patients
- Technicien de l'information médicale
- Technicien de centre de service aux utilisateur
- ...

➔ Métiers à bac+5

Débouchés après un Master :

- Chef de projet chez des éditeurs de logiciels en gestion de santé
- Chargé de mission systèmes d'information-télémedecine
- Consultant e-santé
- Informaticien analyste
- Ingénieur dans les entreprises de distribution et de maintenance des dispositifs médicaux
- Chef de projet en promotion de la santé
- Ingénieur d'études
- ...