

Sciences pour la Santé

infos pratiques

Parcours proposés :

- Objet connecté
- E-accompagnement et Santé Publique : accompagnement des usagers et promotion de la santé des populations

Contact :

Cyrille COLIN - cyrille.colin@univ-lyon1.fr
Claire PERRIN - claire.perrin@univ-lyon1.fr

Type de formation :

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

Site d'enseignement :

Campus de la faculté de médecine Lyon Est
Domaine Rockefeller - 8, avenue Rockefeller - 69008 Lyon

➤ Présentation de la formation

Le champ des métiers au service de la santé s'est considérablement développé et diversifié au cours des dernières années, avec en particulier l'émergence de nouvelles technologies d'évaluation, d'aide, de suivi et d'accompagnement des usagers de la santé (malades chroniques, personnes âgées et personnes en situation de handicap) et l'essor de technologies de santé numérique. Cette évolution ouvre la perspective de nouveaux métiers, qui nécessitent eux-mêmes une formation nouvelle.

Cette licence propose aux étudiants des débouchés professionnels dès la sortie de la licence, mais également des passerelles vers d'autres formations (Portail santé, Polytech, STAPS-Activité Physique Adaptée, 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 les domaines des sciences de la vie, de la connectique (« objets connectés »), des sciences humaines et sociales et de la santé publique ainsi que des connaissances approfondies du système de santé en plaçant la personne malade au coeur d'un parcours de soin et de santé.

➤ Atouts de la formation

Cette licence a un caractère original et novateur. Le contenu du programme d'enseignement concerne des domaines variés : sciences de la vie, physiologie générale humaine, pathologies des grandes fonctions, sciences humaines et sociales, santé publique, informatique et connaissance des réseaux appliqués à la santé, mathématiques appliqués à la santé, « data science », connaissance des secteurs sanitaire et médico-social, de la réduction des situations de handicap et de la promotion de la santé, etc.

En licence 2, deux parcours sont proposés : « Objet connecté » d'une part, « E-accompagnement et Santé Publique » d'autre part. En licence 3, le parcours « E-accompagnement » évolue vers un parcours « Santé Publique : accompagnement des usagers et promotion de la santé des populations. 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 transversales et au lien étroit avec le monde professionnel, des débouchés s'offrent 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 différents logiciels en science de la donnée.
- Acquérir des connaissances dans les domaines :
 - des sciences humaines et sociales ;
 - des secteurs sanitaire et médico-social ;
 - de l'organisation du système de santé ;
 - de la promotion de la santé ;
 - de la situation de handicap et maladies chroniques ;
 - des équipements médicaux ainsi que les nouvelles technologies utilisées dans la prise en charge des patients ;
 - de la santé publique.

☑ 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 « Objet connecté » (L2/L3) :

Être en capacité de concevoir, développer les outils connectés et d'en maîtriser leurs différentes fonctionnalités d'un point de vue technique et biologique.

Parcours « E-accompagnement et Santé Publique » (L2/L3) :

Connaître les différents dispositifs médicaux et solutions d'accompagnement afin de mieux de comprendre les parcours de vie et interagir avec les usagers dans le développement de leur autonomie et dans l'usage des solutions d'e-santé. Acquérir les savoirs de base dans les principaux domaines de la Santé Publique (promotion, médiation, éducation à la santé, management de la qualité et des risques, planification sanitaire, épidémiologie et économie de la santé, etc.).

➤ Conditions d'accès

Accès en Licence 1 - Licence Sciences pour la santé :

Baccalauréat spécialités scientifiques de préférence, ou équivalent.



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

Étudiants étrangers : www.univ-lyon1.fr
- Vous êtes - Étudiant international

➤ Et après ?

Cette formation donne accès à des poursuites d'études en master et école d'ingénieur. Elle permet également la poursuite d'études à des licences professionnelles et à des DIU (formation des assistants de recherche clinique et des techniciens d'études cliniques).

Retrouvez la liste des débouchés accessibles ici :

