Licence Sciences pour la santé

Diplôme Licence
Domaine d'étude Sciences, Technologies, Santé
Option Santé

La licence Sciences Pour la Santé associe les sciences fondamentales et celles de la santé. L'objectif est de former des scientifiques évoluant dans le secteur de la santé. La licence est une formation de 3 ans, avec une spécialisation en deux parcours : ingénierie ou prévention.

La licence Sciences Pour la Santé offre un accès Santé sans cours supplémentaires aux étudiants qui souhaitent pouvoir candidater à l'accès en 2e année des études de santé dans les filières MMOPK.

Objectifs

> Acquérir des bases scientifiques et médicales solides.
> Acquérir des connaissances scientifiques et techniques interdisciplinaires dans les domaines de la biologie, de la physiologie, de l'ingénierie et de la prévention en santé.
> Compléter la formation générale avec des enseignements de spécialité en sciences médicales appliquées, en ingénierie et en prévention en santé.
> Développer des compétences professionnelles en L2 puis principalement en L3 grâce au stage obligatoire de 2 mois pour affirmer ses choix professionnels, se familiariser avec le cadre professionnel et appliquer les connaissances acquises durant la formation.

Pour qui ?

Public visé

Nouveaux bacheliers ou étudiants en réorientation ou en reprise d'études.

Pré-requis

Obligatoires :

Être titulaire d'un baccalauréat

Recommandés :

Avoir un baccalauréat général et avoir avoir suivi trois spécialités scientifiques en 1e et deux en terminale.
Avoir des bases scientifiques solides en physique-chimie, mathématiques et sciences de la vie.

Conditions d'admission

Les admissions en licence Sciences Pour la Santé se font sur Parcoursup. Les futurs étudiants ont la possibilité de choisir de candidater sur la licence avec sous sans Accès Santé.
Les candidatures pour entrer directement en L2 ou L3 (réorientation ou reprise d'études) se font sur la plateforme eCandidat de l'Université Jean Monnet.

Et après ?

Poursuite d'études

Les étudiants diplômés d’une Licence Sciences Pour la Santé peuvent poursuivre leur formation en master pour atteindre à terme un niveau de cadre.
Il existe différents masters accessibles après une Licence SPS.

À Saint-Étienne et Lyon :

- Master Ingénierie de la Santé (St Etienne ou Lyon)
- Master Santé publique (St Etienne/Lyon)
- Master Enjeux et politiques de santé (St Etienne)
- Master Biologie moléculaire et cellulaire (Lyon)
- Master Conseiller en génétique et génomique (Lyon)

Partout en France :

- Masters en santé
- Masters en biologie
- Masters en pharmacologie
- Masters en physiologie
- Masters en biotechnologies
- Masters en santé publique-épidémiologie
- Masters en prévention

Débouchés

La licence SPS est généraliste et n'a pas de visée d'insertion professionnelle directe.

Programme

Semestre	Bloc, Unité d'Enseignement, Elément Constitutif	ECTS
Semestre 1	**B1 SANTE**	22
	UE1 BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	7
	UE2 BIOLOGIE CELLULAIRE ET HISTOLOGIE	7
	UE3 BIOPHYSIQUE	5
	UE4 BIOSTATISTIQUES	3
	B2 OUTILS TRANSVERSAUX	5
	UE5 ANGLAIS	2
	UE6 OUTILS NUMERIQUES	1
	UE7 OUTILS MATHEMATIQUES	2
	B3 SCIENCES MEDICLALES APPLIQUEES	3
	UE8 SCIENCES MEDICALES APPLIQUEES	3
	ECUE81 SANTE PUBLIQUE ET ECONOMIE DE LA SANTE	
	ECUE82 PSYCHOLOGIE, SOCIOLOGIE ET ANTHROPOLOGIE	
	ECUE83 ETHIQUE ET DEONTOLOGIE	
	ECUE84 INFECTIOLOGIE ET HYGIENE	
Semestre 2	**B1 SANTE**	15
	UE1 ANATOMIE ET EMBRYOLOGIE	3
	UE2 MEDICAMENT ET PRODUIT DE SANTE	2
	UE3 BIOPHYSIQUE	2
	UE4 SCIENCES HUMAINES ET SANTE	5
	UE5 PHYSIOLOGIE HUMAINE	3
	B2 COMPETENCES TRANSVERSALES	8
	UE6 INTRODUCTION A LA RECHERCHE EN SANTE	2
	UE7 BASES REGLEMENTAIRES EN SANTE	2
	UE8 INTRODUCTION A LA ESANTE	2
	UE9 ANGLAIS	2

	B3 SPECIALITE SPS	7
	UE10 ENVIRONNEMENT DE LA PREVENTION 1	2
	UE11 INGENIERIE BIOMEDICALE 1	2
	UE12 HANDICAP ET REEDUCATION 1	3
Semestre 3	**B1 SANTE**	13
	UE1 BIOLOGIE CELLULAIRE ET TISSULAIRE	5
	UE2 HORMONOLOGIE	2
	UE3 SCIENCES DU MEDICAMENT	2
	UE4 PHYSIOLOGIE ET METABOLISME	4
	B2 OUTILS TRANSVERSAUX	7
	UE5 ANGLAIS	2
	TEDS	1
	UEOS	2
	UE8 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	2
	B3 SPECIALITE INGENIERIE ET PREVENTION	10
	UE9 ENVIRONNEMENT DE LA PREVENTION 2	4
	ECUE91 GESTION DES RISQUES	
	ECUE92 EPIDEMIOLOGIE ET SANTE PUBLIQUE	
	ECUE93 PSYCHOLOGIE	
	ECUE94 COMMUNICATION ET MARKETING EN SANTE	
	UE10 BIOPHYSIQUE DES SOLUTIONS	3
	UE11 TRAITEMENT DU SIGNAL EN SANTE	3
Semestre 4	**B1 SANTE**	13
	UE1 BIOCHIMIE BIOLOGIE MOLECULAIRE	3
	UE2 IMMUNOLOGIE	3
	UE3 HEMATOLOGIE	3
	UE4 AGENTS PATHOGENES	4
	B2 OUTILS TRANSVERSAUX	6
	UE5 ANGLAIS	2

	UE6 INSERTION PROFESSIONNELLE EN SANTE	2
	UEOS	2
	B3 SPECIALITE SPS	11
	UE8 BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT 1	3
	UE9 STRATEGIE DE PREVENTION 1	3
	UE10 OPTIQUE	2
	UE11 HANDICAP ET REEDUCATION 2	3
Semestre 5	**B1 SANTE**	10
	UE1 BIOPATHOLOGIES	4
	UE2 NANOTHECHNOLOGIES	3
	UE3 NEUROPHYSIOLOGIE	3
	B2 OUTILS TRANSVERSAUX	10
	UE4 MEDECINE AUGMENTEE PAR LE NUMERIQUE	2
	UE5 ANGLAIS	2
	UEOS	2
	UE7 PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL	2
	UE8 GESTION DE PROJET	2
	B3 AU CHOIX	
	B3 SPECIALITE PREVENTION	10
	UE9 STRATEGIE DE PREVENTION 2	10
	ECUE91 ORGANISATION ET OPTIMISATION DES SERVICES DE SANTE	
	ECUE92 PREVENTION TERTIAIRE	
	ECUE93 PREVENTION EN MILIEUX SPECIFIQUES	
	ECUE94 SANTE ENVIRONNEMENTALE	
	ECUE95 PARTENARIAT PATIENT	
	B3 SPECIALITE INGENIERIE BIOMEDICALE	10
	UE9 BIOSPACE	4
	UE10 BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT 2	3
	UE11 ANALYSE D'IMAGES	3

Semestre 6	**B1 OUTILS TRANSVERSAUX**	16
	UE1 BASES JURIDIQUES EN SANTE	2
	UE2 METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE ET DU TRAVAIL D'ENQUETE	4
	UE3 OUTILS DE COMMUNICATION SCIENTIFIQUES	3
	UEOS	2
	UE5 ANGLAIS	2
	UE6 BIOINFORMATIQUE	3
	B2 EXPERIENCE PROFESSIONNELLE	14
	STAGE ET PROJET TUTORE	14

Validation

La validation de chaque année d'étude est soumise à l'obtention d'une moyenne générale annuelle de 10/20.

Coût de l'inscription

178€