

## LICENCE - Sciences pour la santé

### Sciences sociales

#### Poursuite d'études

Entre 10 et 30% des étudiants intègrent les études de santé (médecine, maïeutique, odontologie, kinésithérapie, pharmacie). Une voie d'accès aux études de santé est ouverte également en fin de licence 2 et, dans une moindre mesure, de licence 3.

La licence sciences sociales pour la santé permet de trouver des emplois auprès d'associations et d'entreprises construisant des projets et les mettant en œuvre dans le champ de la santé et du médico-social. Elle débouche aussi sur des emplois dans des collectivités locales avec la possibilité de passer en interne les concours de la fonction publique territoriale.

Les titulaires de la licence sciences sociales pour la santé poursuivent majoritairement leurs études (master, école spécialisée, grande école, etc.) car c'est à bac + 5 que les universitaires sont vraiment attendus sur le marché du travail. Dans le cas d'une poursuite d'études en master ou en doctorat, cette formation initiale permet par exemple d'accéder aux métiers de :

- Chargé.e d'études spécialiste des études en santé pour un organisme de santé publique au niveau international, national, régional ou local, une société de conseil, une agence régionale de santé, une collectivité territoriale ou une association
- Chargé.e de mission dans la prévention des risques, la promotion de la santé, le développement, le patrimoine ou l'animation culturelle
- Référent.e santé / sécurité au travail, responsable qualité dans l'agroalimentaire
- Directeur/trice d'hôpital, de maison de retraite ou de structure d'aide à la personne
- Journaliste scientifique / médiateur/trice scientifique
- Concours professeur.e des écoles (master MEEF) / Enseignant.e du secondaire (concours CAPES / Agrégation) / Enseignant.e-chercheur.e (poursuite en doctorat)
- Métiers du social (responsable RH, etc.)

#### Contacts

- Camille Lancelevee : [lancelevee@unistra.fr](mailto:lancelevee@unistra.fr)
- Alice Servy : [servy@unistra.fr](mailto:servy@unistra.fr)

Langue du parcours		Français	
ECTS		ECTS	
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	CI : 0h	CM : 0h
Formation initiale			Oui
Formation continue			Non
Apprentissage			Non
Contrat de professionnalisation			Non

# Sciences pour la santé - Sciences sociales - L1

## Semestre 1

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 1.1. Constitution et transformation de la matière	5 ECTS	30 h		22.5 h			
UE 1.2. Les molécules du vivant	4 ECTS	25 h		10.5 h			
UE 1.3. Mathématiques	3 ECTS	20 h		7.5 h			
UE 1.4. Sciences humaines et sociales S1	3 ECTS	25 h		4.5 h			
UE 1.5. Méthodologie du travail universitaire (MTU)	3 ECTS		2 h		9 h		
UE 1.6. Découverte des sciences sociales	9 ECTS	72 h		24 h			
Introduction à la sociologie		24 h					
Introduction à la démographie		24 h					
Introduction à l'anthropologie		24 h					
Découverte des sciences sociales par les textes				24 h			

## Semestre 2

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE 2.1. Le corps humain, l'homme dans son environnement	4 ECTS	25 h		2.5 h			
UE 2.2. Étude fonctionnelle de la cellule et histologie générale	5 ECTS	38 h		9 h			
UE 2.3. Physique et biophysique	4 ECTS	28 h		15 h			
UE 2.4. Sciences humaines et sociales S2	2 ECTS	5 h		9 h			
UE 2.5. Projet professionnel personnalisé (PPP) S2	3 ECTS				12 h		
UE 2.6. Anglais L1 SPS	3 ECTS			18 h			
UE 2.7. Problématiques de santé contemporaines	6 ECTS	36 h		18 h			
Les enjeux des systèmes de santé		18 h					
Les inégalités sociales de santé		18 h					
Problématiques de santé contemporaines				18 h			
UE 2.8. Méthodes en sciences sociales	6 ECTS		36 h				
Introduction aux méthodes qualitatives			18 h				
Introduction aux méthodes quantitatives			18 h				

## Sciences pour la santé - Plurisciences - L2

### Semestre 3 - Plurisciences - L2

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Mathématiques S3	3 ECTS	20 h			28 h		
Fonctions à plusieurs variables réelles		20 h		28 h			
Physique S3	3 ECTS		22 h		22 h		
Électronique			22 h		22 h		
Chimie S3	3 ECTS		46 h				
Chimie organique 1			26 h				
Chimie inorganique 1			20 h				
Introduction science des matériaux	3 ECTS						
Grandes classes de matériaux et biomatériaux							
Les bases de la biologie cellulaire	3 ECTS	24 h					
Langues S3 (au choix)	3 ECTS			24 h		50 h	
Anglais - S3 licence				24 h		50 h	
Allemand -S3 licence				24 h		50 h	
FLE Perfectionnement 2 - Semestre impair				24 h		50 h	
Signal et technologie en santé (Santé)	2 ECTS	14 h		4 h			
Aspects médicaux-légaux en santé (Santé)	1 ECTS	8 h					
Options : au choix pour un total de 9 ECTS - S3							
Option Physique S3 - 1	3 ECTS	14 h		14 h		20 h	
Mécanique du solide		14 h		14 h		20 h	
Option Chimie 1 - S3	3 ECTS						
Analyses et caractérisations chimiques			30 h				
Option Chimie 2 TP	3 ECTS						
Chimie organique 2			30 h				
Chimie inorganique 2			30 h				
Initiation à la connaissance du médicament	3 ECTS	24 h				51 h	
Initiation à la connaissance du médicament		24 h				51 h	
Option Informatique S3	3 ECTS						
Introduction à la programmation		10 h		24 h			
Option Droit et management S3	3 ECTS						
Droit du travail et introduction au management			18 h				

### Semestre 4 - Plurisciences - L2

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Mathématiques S4	3 ECTS		24 h				
Intégrales multiples		12 h		12 h			
Chimie S4	3 ECTS	24 h		12 h			
Chimie analytique 1		24 h		12 h			
Histoire des techniques	3 ECTS	8 h			10 h	20 h	
Histoire des techniques		24 h					
Projet de documentation scientifique S4							
Projet de documentation scientifique				10 h		25 h	
Langues S4 (au choix)	3 ECTS				24 h	50 h	
Anglais - S4 licence				24 h		50 h	
Allemand -S4 licence				24 h		50 h	
FLE Perfectionnement 2 - Semestre pair				24 h		50 h	
Traitements en santé (Santé)	2 ECTS	14 h		4 h			
Sciences humaines et sociales (SHS)	3 ECTS	15 h		12 h			
Projet professionnel personnalisé (PPP)	1 ECTS			12 h			
Options : au choix pour un total de 9 ECTS - S4							
Option Physique S4 - 1	3 ECTS	14 h		14 h		30 h	
Thermodynamique et thermique		14 h		14 h		30 h	
Option Physique S4 - 2	3 ECTS				28 h		
Physique expérimentale 4					28 h		
Option Chimie 1 - S4	3 ECTS						
Chimie des matériaux			20 h				
Option Informatique S4	3 ECTS						
Programmation en Python pour les sciences					18 h		
Esprit critique S4	3 ECTS	24 h		12 h		64 h	
Introduction à l'épistémologie des sciences et aux relations science-société		24 h		12 h		64 h	