



# Licence Sciences pour la santé

## Psychologie et santé

### Présentation

**Maquette en cours de mise à jour.**

La Licence Sciences pour la Santé à Strasbourg permet une des voie d'accès aux études de Santé à l'Unistra.

La 1e année de la licence « Sciences pour la Santé » est organisée autour de trois ensembles d'enseignements.

- **L'ensemble « santé »** comprend des enseignements de biologie, mathématiques, physique et chimie, afin de permettre aux étudiants admis en DFG2 (DFG2 : la 2e année du Diplôme de Formation Générale correspond au début des études propres à la médecine, la maïeutique, l'odontologie et la pharmacie, après l'admission) de poursuivre et réussir leurs études de santé. Cet ensemble compte pour 25 ECTS (Crédits du système européen de transfert et d'accumulation de crédits).
- **L'ensemble « transversal »** comprend des enseignements de méthodologie du travail universitaire, de sciences humaines et sociales en lien avec la santé, de langue vivante, afin notamment de préparer les étudiants aux épreuves d'admission en DFG2. Il compte pour 14 ECTS.
- **L'ensemble « discipline hors santé »** comprend des enseignements d'une autre discipline, celle qui correspond à l'intitulé du parcours dans lequel l'étudiant est inscrit. Il compte pour 21 ECTS. Cet ensemble disciplinaire permet à l'étudiant qui n'est pas admis en 2ème année de santé mais qui a validé son année et obtenu une moyenne d'au moins 10/20 à cet ensemble disciplinaire, de poursuivre en L2 dans la mention correspondant au parcours validé.

Les ensembles « santé » et « transversal » sont communs à l'ensemble des étudiants de la mention « Sciences pour la santé ». L'ensemble « discipline hors santé » est propre à chacun des [11 parcours de la mention](#).

**Pour toute question liée à un parcours spécifique**, veuillez vous adresser directement au responsable pédagogique, mentionné sous le parcours concerné, dans la rubrique "Contact(s)".

Cette licence permet également, en cas de non entrée dans des études de Santé, de poursuivre ses études et de valider un niveau bac+3 pluridisciplinaire.

Composantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé</a></li> <li>• <a href="#">Faculté de psychologie</a></li> </ul>
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Français</li> </ul>
Niveau d'entrée	Baccalauréat (ou équivalent)
Formation à distance	Hybride (mixte : enseignements à distance et présentiel)
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FI (Formation initiale)</li> </ul>
Niveau RNCP	Niveau 6
RNCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">RNCP25172 : Licence Sciences pour la santé</a></li> </ul>
Stage	Non prévu
Stage à l'étranger	Non prévu
Alternance	Non

**Contacts**

**Responsable(s) de parcours**

- [Didier Raffin](#)

# Programme des enseignements

## Psychologie et santé

### Licence 1 - Sciences pour la santé - Psychologie et santé

Semestre 1					
		CM	TD	TP	CI
UE 1.1. Constitution et transformation de la matière	5 ECTS	30h	22,5h	-	-
UE 1.2. Les molécules du vivant	4 ECTS	25h	10,5h	-	-
UE 1.3. Mathématiques	3 ECTS	20h	8h	-	-
UE 1.4. Sciences humaines et sociales S1	3 ECTS	25h	6h	-	-
UE 1.5. Méthodologie du travail universitaire (MTU)	3 ECTS	2h	-	9,5h	-
UE 1.6. Introduction à la psychologie et méthodologie de la recherche	9 ECTS	64h	8h	-	-

Semestre 2					
		CM	TD	TP	CI
UE 2.1. Le corps humain, l'homme dans son environnement	4 ECTS	25h	2,5h	-	-
UE 2.2. Étude fonctionnelle de la cellule et histologie générale	5 ECTS	38h	9h	-	-
UE 2.3. Physique et biophysique	4 ECTS	28h	15h	-	-
UE 2.4. Sciences humaines et sociales S2	2 ECTS	5h	9h	-	-
UE 2.5. Projet professionnel personnalisé (PPP) S2	3 ECTS	-	-	12h	-
UE 2.6. Anglais L1 SPS	3 ECTS	-	18h	-	-
UE 2.7. Approfondissements en psychologie	12 ECTS	90h	6h	-	-

### Licence 2 - Sciences pour la santé - Plurisciences et santé

Semestre 3 - SpS Plurisciences					
		CM	TD	TP	CI
Mathématiques 3	3 ECTS	-	-	-	-
Mathématiques 3		12h	24h	-	-
Introduction science des matériaux	3 ECTS	-	-	-	-
Grandes classes de matériaux et biomatériaux		24h	-	-	-
Chimie S3	3 ECTS	-	-	-	46h
Chimie Organique L2SpS		-	-	-	26h
Chimie Inorganique L2SpS		-	-	-	20h
Biochimie	3 ECTS	-	-	-	-
Biochimie et biologie moléculaire fondamentale - CM Vie et Santé		30h	-	-	-
Immunologie fondamentale	3 ECTS	14h	16h	-	-
Langues S3 (au choix)	3 ECTS	-	24h	-	-

		CM	TD	TP	CI
Modules - choisir 1 parmi 2					
Allemand Lansad - Semestre impair		-	20h	-	-
Anglais Lansad - Semestre impair		-	20h	-	-
Santé	3 ECTS	-	-	-	-
Signal et technologie en santé (Santé)		14h	4h	-	-
Aspects médicaux-légaux en santé (Santé)		8h	3h	-	-
Options : au choix pour un total de 9 ECTS - S3 - choisir 3 parmi 5					
Option Physique S3 - 1	3 ECTS	14h	14h	-	-
Mécanique du solide		14h	14h	-	-
Option Chimie 1 - S3	3 ECTS	-	-	-	-
Chimie Physique: Spectroscopies et techniques de purification		-	-	-	30h
TP Chimie S3	6 ECTS	-	-	-	-
TP Chimie organique		-	-	30h	-
TP Chimie inorganique		-	-	32h	-
Initiation à la connaissance du médicament	3 ECTS	-	-	-	-
Informatique 1	3 ECTS	-	-	-	-
Introduction à la programmation		10h	24h	-	-

Semestre 4 - SpS Plurisciences					
		CM	TD	TP	CI
Mathématiques 4	3 ECTS	-	-	-	-
Mathématiques 4		12h	24h	-	-
Chimie S4	3 ECTS	24h	12h	-	-
Chimie analytique 1		24h	12h	-	-
Chimie des matériaux	3 ECTS	-	-	-	-
Chimie des matériaux		-	-	-	20h
Imagerie médicale	3 ECTS	-	-	-	-
Imagerie médicale nucléaire et dosimétrie		-	-	-	15h
Concepts de base en génétique	3 ECTS	24h	-	-	-
Microbiologie et virologie	3 ECTS	25h	-	-	-
Langues S4 (au choix)	3 ECTS	-	-	24h	-
Modules - choisir 1 parmi 2					
Anglais Lansad - Semestre pair		-	20h	-	-
Allemand Lansad - Semestre pair		-	20h	-	-
Santé S4	6 ECTS	-	-	-	-
Traitements en santé (Santé)		14h	4h	-	-

	CM	TD	TP	CI
Sciences humaines et sociales (SHS)	15h	12h	-	-
Projet professionnel personnalisé (PPP)	-	12h	-	-
Options : au choix pour un total de 9 ECTS - S4 - choisir 1 parmi 2				
Option Physique S4 - 2	3 ECTS	-	-	28h
Physique expérimentale 4	-	-	28h	-
I2R	3 ECTS	-	-	15h