



## LICENCE - Physique

### Santé

### Poursuite d'études

- Les étudiants inscrits dans ce parcours peuvent bénéficier d'un accès aux formations de santé sous les [conditions détaillées dans ce document](#).

### Contact

Thierry Pradier : [thierry.pradier@unistra.fr](mailto:thierry.pradier@unistra.fr)

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

## Licence 2 - Physique parcours Santé

### Semestre 3

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE 1 - Semestre 3 - Physique 3</b>	<b>12 ECTS</b>	<b>46 h</b>	<b>22 h</b>	<b>46 h</b>	<b>22 h</b>		
Électromagnétisme		24 h		24 h			
Interférence, diffraction et spectroscopie		22 h		22 h			
Électronique			22 h		22 h		
<b>UE 2 - Semestre 3 - Mathématiques et informatique 3</b>	<b>9 ECTS</b>		<b>84 h</b>	<b>2 h</b>	<b>20 h</b>		
Fonctions à plusieurs variables réelles			56 h				
Méthodes mathématiques pour la physique			24 h	2 h			
Informatique			4 h		20 h		
<b>UE 3 - Semestre 3 - travaux pratiques 3</b>	<b>3 ECTS</b>				<b>28 h</b>		
Physique expérimentale 3 et anglais disciplinaire					28 h		
<b>UE communes L2 parcours santé et SPS - S3</b>							
Signal et technologie en santé (Santé)	2 ECTS	14 h		4 h			
Aspects médicaux-légaux en santé (Santé)	1 ECTS	8 h					

### Semestre 4

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE 1 - Semestre 4 - Physique 4</b>	<b>12 ECTS</b>	<b>46 h</b>	<b>42 h</b>	<b>45 h</b>			
Thermodynamique		22 h		21 h			
Électromagnétisme		24 h		23 h			
Mécanique du corps solide et mécanique analytique			42 h	1 h			
<b>UE 2 - Semestre 4 - Mathématiques et informatique 4</b>	<b>9 ECTS</b>	<b>20 h</b>	<b>72 h</b>	<b>9 h</b>			
Analyse complexe			48 h				
Méthodes mathématiques pour la physique			24 h	1 h			
Analyse numérique et applications		20 h		8 h			
<b>UE 3 - Semestre 4 - Travaux pratiques 4</b>	<b>3 ECTS</b>				<b>28 h</b>		
Physique expérimentale 4					28 h		
<b>UE 4 - Semestre 4 - Langues 4 (1 au choix)</b>	<b>3 ECTS</b>			<b>24 h</b>		<b>50 h</b>	
Anglais - S4 licence				24 h		50 h	
Allemand -S4 licence				24 h		50 h	
Allemand débutant 1 semestre pair				24 h		50 h	
Allemand débutant 2 - Semestre pair				24 h		50 h	
<b>UE communes L2 parcours santé et SPS - S4</b>							
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			