

LICENCE - Sciences de la Terre

Santé

Pré-requis obligatoires

Etudiants ayant réussi la L1 Sciences pour la Santé parcours 'Sciences de la Terre' ou 'Sciences et technologie'

Objectifs du parcours

Ce parcours de licence n'est ouverte qu'aux étudiants ayant réussi la L1 Sciences pour la Santé parcours 'Sciences de la Terre' ou 'Sciences et technologie'

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

Marc Ulrich : mulrich@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

Licence 2 - Santé

Semestre 3

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Signal et technologie en santé (Santé)	2 ECTS	14 h		4 h			
Aspects médicaux-légaux en santé (Santé)	1 ECTS	8 h					
Mathématiques 3	3 ECTS	20 h		28 h			
Fonctions à plusieurs variables réelles		20 h		28 h			
Informatique 1	3 ECTS	10 h		24 h		40 h	
Introduction à la programmation		10 h		24 h			
Sismologie 1	3 ECTS		24 h				
Ondes sismiques et imagerie			24 h				
Géochimie 1	3 ECTS	14 h		10 h			
Géochimie des eaux		14 h		10 h			
Introduction à l'hydrogéologie	3 ECTS	12 h		12 h			
Introduction à l'hydrogéologie		12 h		12 h			
Géologie structurale	3 ECTS	18 h		6 h			
Géologie structurale		18 h		6 h			
Cristallographie, minéralogie, pétrographie magmatique et métamorphique	6 ECTS	24 h		24 h		48 h	
Cristallographie, minéralogie, pétrographie magmatique et métamorphique		24 h		24 h			
Chimie organique	3 ECTS	25 h					
Chimie organique		25 h					

Semestre 4

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
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			
Mathématiques 4	3 ECTS	12 h		12 h			
Intégrales multiples		12 h		12 h			
Informatique 2							
Introduction à la programmation Python		4 h			24 h		
Sismologie 2	3 ECTS		24 h			50 h	
Les séismes et leur lien avec la tectonique			24 h				
Thermodynamique	3 ECTS	20 h		12 h			
Thermodynamique		20 h		12 h			
Hydrodynamique souterraine	3 ECTS		24 h			50 h	
Hydrodynamique souterraine			24 h				
Sédimentologie 1 et anglais de spécialité	3 ECTS	12 h		12 h		50 h	
Sédimentologie et pétrologie sédimentaire		12 h		12 h			
Cartographie et camp de terrain	3 ECTS			24 h	24 h		
Cartographie				24 h			
Camp de terrain en géosciences					30 h		
Langues 3	3 ECTS			24 h		50 h	
Anglais - S4 licence				24 h		50 h	