




# L1 - PCSI SANTE



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences



# Programme

L1S1 - PCSI-SANTE

---



Choix Profils	42 crédits		Chimie expérimentale	4 crédits	
Profil Phy. Chim. Santé	42 crédits		Chimie générale 1	4 crédits	
Anglais S1	1 crédits		Mineure santé SPM	12 crédits	
Calculus pour PCSI	4 crédits	36h	UE Physiologie humaine	5 crédits	
Physique Générale	6 crédits	54h	générale		
Chimie générale 2 - partie 1	2 crédits		UE Sciences humaines et	5 crédits	
Chimie générale 1	4 crédits		sociales		
Mineure santé SPM	12 crédits		UE Médicaments et autres	2 crédits	
UE Physiologie humaine	5 crédits		produits de santé		
générale			Outils Mathématiques 1	5 crédits	
UE Sciences humaines et	5 crédits		Profil Physique EEA Mécanique	42 crédits	
sociales			Santé		
UE Médicaments et autres	2 crédits		Anglais S1	1 crédits	
produits de santé			Calculus pour PCSI	4 crédits	36h
Outils Mathématiques 1	5 crédits		Physique Générale	6 crédits	54h
Electronique 1	4 crédits		Chimie générale 1	4 crédits	
Outils Mathématiques 2	4 crédits		Electronique	6 crédits	
Profil Chimie Santé	42 crédits		Mineure santé SPM	12 crédits	
Culture Générale - A choisir	2 crédits		UE Physiologie humaine	5 crédits	
dans la liste ci-dessous +			générale		
Calling bullshit	2 crédits		UE Sciences humaines et	5 crédits	
Ecriture créative	2 crédits		sociales		
Edu transition écologique	2 crédits		UE Médicaments et autres	2 crédits	
Ondes Haute Fréquence	2 crédits		produits de santé		
pour applications en Médical			Outils Mathématiques 1	5 crédits	
& Santé			Outils Mathématiques 2	4 crédits	
Arts et Sciences	2 crédits				
Introduction à la	2 crédits				
programmation en Python					
pour l'analyse et					
Découverte de l'Electronique	2 crédits				
à travers l'instrumentation					
Sport					
Nutrition, Sport Santé	2 crédits				
Outils concept info (PIX)	2 crédits				
Chimie générale 2 - Partie 2	2 crédits				
Anglais S1	1 crédits				
Choix Chimie	4 crédits				
Calculus pour PCSI	4 crédits	36h			
La Terre et ses ressources	4 crédits				
Electronique 1	4 crédits				
Outils Mathématiques 2	4 crédits				
De la molécule aux cellules	4 crédits				
Physique Générale	6 crédits	54h			
Chimie générale 2 - partie 1	2 crédits				

## L1S2 - PCSI-SANTE



Choix Profils	30 crédits		Chimie organique	4 crédits	
Profil Physique Mécanique Santé	30 crédits		Chimie générale 3	4 crédits	
Python pour les sciences	4 crédits	36h	Thermodynamique 1 partie B	0 crédits	
TP Phys/Méca/EEA	4 crédits	36h	Outils Mathématiques 3	6 crédits	
Cinématique et statique du solide	5 crédits	45h	Profil Chimie Santé	30 crédits	
Anglais S2	2 crédits		Choix Chimie	4 crédits	
Thermodynamique 1	6 crédits	54h	Python pour les sciences	4 crédits	36h
Dynamique Newtonienne 1	4 crédits	36h	Planétologie	4 crédits	
Thermodynamique 1 partie B	0 crédits		Découverte de la physiologie	4 crédits	
Outils Mathématiques 3	6 crédits		Biochimie et biologie moléculaire de la cellule 1	4 crédits	
Profil EEA Santé	30 crédits		Exploration du cerveau	4 crédits	
Python pour les sciences	4 crédits	36h	Chimie expérimentale	3 crédits	
TP Phys/Méca/EEA	4 crédits	36h	Anglais S2	2 crédits	
Cinématique et statique du solide	5 crédits	45h	Biochimie	4 crédits	
Culture générale - A choisir dans la liste ci-dessous +	2 crédits		Thermodynamique 1	6 crédits	54h
Introduction à l'Océanographie	2 crédits		Chimie organique	4 crédits	
Plaisirs et addictions	2 crédits		Chimie générale 3	4 crédits	
La place de l'homme dans l'Univers	2 crédits		Outils Mathématiques 3	6 crédits	
Ecriture créative	2 crédits		Choix UE HAV211V		
Education à la transition écologique	2 crédits		Chimie expérimentale	3 crédits	
Sport			Thermodynamique pour la chimie	3 crédits	
Outils et concepts de base en informatique (PIX)	2 crédits		Chimie générale 3	4 crédits	
Sciences et Musique	2 crédits		Chimie organique	4 crédits	
Sc. et Culture parfumée	2 crédits		Outils Mathématiques 3	6 crédits	
Fabrication additive	2 crédits		Biochimie	4 crédits	
L'ordinateur quantique, entre physique et mathématiques	2 crédits		Anglais S2	2 crédits	
Anglais S2	2 crédits		Découverte de la physiologie	4 crédits	
TP mesures électriques	2 crédits		Choix UE HAV203V		
Thermodynamique 1	6 crédits	54h	Choix Chimie	4 crédits	
Thermodynamique 1 partie B	0 crédits		Python pour les sciences	4 crédits	36h
Outils Mathématiques 3	6 crédits		Planétologie	4 crédits	
Profil Physique Chimie Santé	30 crédits		Découverte de la physiologie	4 crédits	
TP Phys/Méca/EEA	4 crédits	36h	Biochimie et biologie moléculaire de la cellule 1	4 crédits	
Cinématique et statique du solide	5 crédits	45h	Exploration du cerveau	4 crédits	
Anglais S2	2 crédits		Chimie expérimentale	3 crédits	
Thermodynamique 1	6 crédits	54h	Anglais S2	2 crédits	
			Biochimie	4 crédits	
			Thermodynamique 1	6 crédits	54h
			Chimie organique	4 crédits	
			Chimie générale 3	4 crédits	
			Outils Mathématiques 3	6 crédits	