



Licence 3

L2-L3 LICENCE PHYSIQUE - CHIMIE



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Parcours proposés

> L3 - Physique - Chimie

Présentation

Infos pratiques

Contacts

Francois Henn

✉ francois.henn@umontpellier.fr

Coralie Weigel

☎ +33 4 67 14 34 53

✉ coralie.weigel@umontpellier.fr



Programme

L3 - Physique - Chimie

L3S5 - Physique - Chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Culture Générale - A choisir dans la liste ci-dessous +	UE		15h		2 crédits
Calling bullshit	UE		15h		2 crédits
Ecriture créative	UE		15h		2 crédits
Ondes Haute Fréquence pour applications en Médical & Santé	UE		15h		2 crédits
Arts et Sciences	UE		15h		2 crédits
Introduction à la programmation en Python pour l'analyse et	UE		15h		2 crédits
Découverte de l'Electronique à travers l'instrumentation	UE		15h		2 crédits
Sport	UE				2 crédits
Nutrition, Sport Santé	UE		15h		2 crédits
Outils concept info (PIX)	UE		15h		2 crédits
Expérimenter pour créer - dialogue entre art, musique et mat	UE				2 crédits
Sciences et société	UE				2 crédits
Récréations oulipiennes	UE				2 crédits
Thermodynamique aspects micro et macroscopiques	UE	18h	21h		4 crédits
CHOIX1	Choix				3 crédits
Introduction à la Physique Statistique	UE	13,5h	13,5h		3 crédits
Cursus Métiers Enseignem.	UE	12h	12h		3 crédits
Matériaux inorganiques - Synthèse et caractérisation part 1	UE	15h	15h		3 crédits
Chimie organique avancée	UE	18h	21h		4 crédits
Anglais S5	UE		24h		2 crédits
Optique Appliquée	UE	18h	18h		4 crédits
Introduction à la physique quantique	UE	18h	18h		4 crédits
Physique expérimentale S5	UE			36h	4 crédits
Électrotechnique et Électrocinétique	UE				4 crédits

L3S6 - Physique - Chimie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Programmation pour la chimie	UE		9h		1 crédits
Programmation pour la Physique	UE	12h		15h	3 crédits
Bases théoriques en spectroscopies	UE	18h	21h		4 crédits



Elasticité et hydrodynamique	UE	18h	18h	4 crédits
CHOIX2	Choix			4 crédits
Matériaux inorganiques : structure et propriétés	UE	18h	21h	4 crédits
CHOIX3	Choix			4 crédits
Analyse (RMN,IR)	UE	16,5h	13,5h	3 crédits
Cursus Métiers de l'Enseignement	UE			1 crédits
Projets Tuteurés S6	UE		36h	4 crédits
Électrotechnique et Électrocinétique	UE	18h	18h	4 crédits
Chimie Expérimentale	UE		54h	6 crédits
Physique expérimentale S6	UE			4 crédits