

Licence Physique, chimie parcours Environnement Sécurité Risques

Ce programme ne prend en compte que le temps de travail présentiel auquel il convient de rajouter les heures de projets pédagogiques et les heures de travail personnel.

Année 1

SEMESTRE 1	Hres	ECTS	SEMESTRE 2	Hres	ECTS
UE Physique	76h	8	UE Physique	74h	8
UE Chimie	73h	8	UE Chimie	75h	8
UE Mathématiques Générales	50h	5	UE Outils mathématiques	56h	7
UE Informatique	24h	3	UE Langues	24h	3
UE Langues (anglais et allemand)	24h	3	UE Projet professionnel	42h	4
UE Projet Professionnel	30h	3			

Année 2

SEMESTRE 3	Hres	ECTS	SEMESTRE 4	Hres	ECTS
UE Chimie de l'environnement	30h	4	UE Ecologie / Toxicologie	14h	3
UE Optique géométrique et instruments	26h	3	UE Produits phytosanitaires	14h	3
UE Chimie - physique	52h	6	UE Chimie	72h	9
UE Architecture de la matière	24h	3	UE Chimie environnement 2	20h	3
UE TP de Physique et chimie	50h	5	UE optique physique	26h	3
UE Mathématiques appliquées à l'environnement	27h	3	UE Langues	24h	3
UE Langues (anglais et allemand)	24h	3	UE Libre	24h	3
UE Projet professionnel	42h	3	UE TP Projet (en anglais)	36h	3

Année 3

SEMESTRE 5	Hres	ECTS	SEMESTRE 6	Hres	ECTS
UE Chimie environnement	36h	3	UE Chimie de l'environnement	26h	3
UE Thermochimie appliquée	24h	3	UE Corrosion et Electrolyse Industrielle	24h	3
UE Chimie analytique	66h	6	UE Pathologie des risques professionnels	26h	3
UE Impact et Acteur de la gestion d'une crise dans l'environnement	52h	6	UE Travaux pratiques de chimie analytique	32h	3
UE Communication	14h	3	UE Réglementations et Normalisations	30h	3
UE Outils Juridiques : droit de l'environnement et des risques	30h	3	UE Risques chimiques : introduction aux méthodes de gestion et d'évaluation des risques	26h	3
UE Langue Scientifique s5 Anglais ou Allemand	24h	3	UE Communication	42h	3
UE TP Chimie Générale appliquée	32h	3	UE Langue Scientifique (Ang ou All)	24h	3
			UE Libre	24h	3
			UE Stage pratique		3