

Licence Physique, Chimie parcours Chimie

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	UA 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 Electromagnétisme	26h	3	UE Optique physique	26h	3
UE Oscillateurs	26h	3	UE Chimie organique	70h	7
UE Optique géométrique et instruments	26h	3	UE Architecture de la matière	20h	3
UE Chimie - physique	52h	6	UE Chimie inorganique	42h	4
UE Architecture de la matière	24h	3	UE Chimie - physique	26h	4
UE TP de Physique et chimie	32h	3	UE Langues	24h	3
UE Outils mathématiques	32h	3	UE Libre	24h	3
UE Langues (anglais et allemand)	24h	3	UE TP Projet (en anglais)	36h	3
UE Projet professionnel	42h	3			

Année 3

SEMESTRE 5	Hres	ECTS	SEMESTRE 6	Hres	ECTS
UE Electromagnétisme/ondes	26h	3	UE Chimie – physique	54h	5
UE Chimie – physique 3	92h	6	UE TP de chimie	72h	6
UE Chimie – physique 4	40h	3	UE au Choix (Chimie moléculaire ou matériaux)	56h	7
UE Chimie	76h	6	UE Langue	24h	3
UE Outils statistiques	24h	3	UE Libre	24h	3
UE Anglais préparation certification	24h	3	UE Stage pratique		6
UE Projet Professionnel	50h	6			