

Licence Physique, Chimie parcours Regio Chimica

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 (Mulhouse)

SEMESTRE 1	Hres	ECTS	SEMESTRE 2	Hres	ECTS
UE Chimie	135h	12	UE Chimie organique	150h	7
UE Physique	90h	9	UE Chimie générale	74h	5
UE Mathématiques	46h	3	UE Chimie-Physique	91h	6
UE Compétences interculturelles	103h	6	UE TP Projet	36h	3
			UE Mathématiques	44h	3
			UE Compétences interculturelles	86h	6

Année 2 (Freiburg)

SEMESTRE 3 et 4	Hres	ECTS		Hres	ECTS
UE : Chimie inorganique 1	60h	4	UE au Choix (Biochimie ou chimie macromoléculaire)	120h ou 135h	9
UE : Chimie inorganique 2	60h	4	UE Toxicologie	30h	4
UE : Mécanismes réactionnels	75h	7	UE Droit	15h	4
UE : TP de Chimie organique	210h	7	UE Compétences interculturelles 3	77h	2
UE Chimie-Physique	90h	9	UE Compétences interculturelles 4	50h	4
UE TP Chimie physique	60h	6			

Année 3 (Freiburg)

SEMESTRE 5 et 6	Hres	ECTS		Hres	ECTS
UE : Chimie inorganique	60h	6	UE : Compétences professionnelles 1	30h	4
UE : TP de Chimie inorganique	225h	9	UE : Compétences professionnelles 2	30h	4
UE : Chimie organique	45h	4	UE Stage		25
UE Chimie-Physique	75h	8			

Année 3 (Mulhouse)

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			