

Cycle Post Bac 1 ENSCMu - 2018/2019

Semestre 1	ECTS	Matières	CI (cours intégrés cours/ TD)	CM (Cours Magis- traux)	TD	TP	Projets
UE 1 CHIMIE	8	Architecture de la matière	52				6
		Transformation de la matière 1	14			16	
		Chimie organique 1	15				
UE 2 PHYSIQUE	8	Mécanique du point 1	28			20	
		Electrocinétique	28				
		Physique R1 - Analyse dimensionnelle, incertitudes	20				
UE 3 MATHÉMATIQUES / INFORMATIQUE	8	Mathématiques générales	50				
		Méthodes mathématiques appliquées à la physique et à la chimie 1	20				
		Algorithmes et programmation	16			8	
UE 4 LANGUES	3	LV1 Anglais			24		
		LV2 : Poursuite de la langue vivante apprise au lycée			24		
UE 5 SHES (SCIENCES HUMAINES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES)	3	Ressources et recherches documentaires			4		
		Outils informatiques			18		
		Découverte du monde de l'entreprise			24		
		Tables rondes ; conférences					

Semestre 2	ECTS	Matières	CI (cours intégrés cours/ TD)	CM (Cours Magis- traux)	TD	TP	Projets
UE 1 CHIMIE	8	Transformation de la matière 2	32			16	6
		Chimie inorganique	14				6
		Chimie organique 2	15				6
		Chimie R2 -Calcul d'équilibre	20				
UE 2 PHYSIQUE et SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR	9	Mécanique du point 2	28				
		Thermodynamique physique 1	28			18	
		Physique R2 -Electrocinétique 2	20				
		Systèmes linéaires	20				
UE 3 MATHÉMATIQUES	7	Fonctions de plusieurs variables	28				
		Géométrie	28				
		Méthodes mathématiques appliquées à la physique et à la chimie 2	20				
UE 4 LANGUES	3	LV1 Anglais			24		
		LV2 : Poursuite du S1			24		
UE 5 SHES	3	TIPE 1					
		Tables rondes ; conférences					

OPTION : LV3	2	Allemand : débutants et grands débutants			24		
OPTION : OUVERTURE	1	Vie associative / vie universitaire					

OPTION : LV3	2	Allemand : débutants et grands débutants			24		
OPTION : OUVERTURE	1	Vie associative / vie universitaire					