



Liste complète des UE & ECTS pour les semestres 1 à 4

PARCOURS A (STI)

UE	SEMESTRE 1	ECTS
Mathématiques	Algèbre linéaire et analyse 1	10
Physique	Physique générale 1 PEIP	7,5
Informatique	Introduction à l'algorithmique et à la programmation	5
Physique	Calculus Physique	2,5
Chimie	Chimie Générale 1	5
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés	

UE	SEMESTRE 2	ECTS
Mathématiques	Mathématiques S2 PEIP	7,5
Physique	Physique générale 2 PEIP	7,5
Informatique	Programmation impérative	5
Chimie	Chimie Générale 2	5
Biologie	TP découverte	2,5
Physique	TP physique	0
Projet personnel	Projet Personnel Etudiant PPE	2,5
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés S2	

UE	SEMESTRE 3	ECTS
Mathématiques	Mathématiques S3 PEIP	7,5
Physique	Physique générale 3 PEIP	7,5
Informatique	Systèmes d'information et bases de données 1	5
Chimie	Thermodynamique des Equilibres	5
Projet personnel	Projet Polytech	2,5
Informatique	Concepts et outils de base en informatique	2,5
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés	

UE	SEMESTRE 4	ECTS
Mathématiques	Mathématiques S4 PEIP	10
Physique	Physique générale 4 PEIP	7,5
Biologie	Modélisation et programmation par objet 1	5
Chimie	Chimie Organique	5
UE Polytech	Stage et initiation SHEJS	2,5
Langue vivante	Anglais	
Langue vivante	Espagnol	
UE Polytech	Devoirs encadrés S4	

PARCOURS B (BIO)

UE	SEMESTRE 1	ECTS
Mathématiques	Maths pour la chimie et les STU	7,5
Physique	Physique pour la biologie	5
Biologie	Biologie cellulaire	5
Chimie	Chimie Générale 1	5
SVT	Sciences de la Terre et de l'eau	5
Biologie	Initiation aux biotechnologies d'avenir	2,5
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés	

UE	SEMESTRE 2	ECTS
Mathématiques	Maths pour la chimie et les STU 2	5
Physique	Thermodynamique	5
Chimie	Chimie organique	5
Chimie	Chimie Générale 2	5
Projet personnel	Projet Personnel Etudiant	2,5
Biologie	Bases de la biochimie	5
UE Polytech	TP Découverte Polytech	
Langue vivante	Anglais	
Biologie	Microbiologie	2,5
UE Polytech	Devoirs encadrés	

UE	SEMESTRE 3	ECTS
Mathématiques	Biostatistiques	2,5
Physique	La vision de l'homme au poisson	2,5
Chimie	Chimie du vivant	5
Informatique	Concepts et outils Informatiques	2,5
Chimie	Thermodynamique des équilibres	5
Biologie	Techniques de biochimie 1	5
Biologie	Biologie moléculaire	5
UE Polytech	Projet Polytech	2,5
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés	

UE	SEMESTRE 4	ECTS
Biologie	Techniques de biochimie 2	5
Biologie	Biochimie métabolique et cellulaire 1	5
Biologie	Biochimie et bioinformatique structurales	5
Chimie	Physicochimie des colloïdes et interfaces	5
UE Polytech	Stage et initiation aux SHEJS	2,5
Langue vivante	Anglais	
Langue vivante	Espagnol	
Physique	Initiation aux phénomènes de transfert	5
Mathématiques	Mathématiques pour l'ingénieur	2,5
UE Polytech	Devoirs encadrés	