



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

PARCOURS A (STI)

UE	SEMESTRE 1	ECTS
Mathématiques	Maths PeiP S1	10
Physique	Physique et Sciences de l'Ingénieur PeiP S1	8
Informatique	Algorithmique 1	5
Chimie	Chimie Générale 1	4
Physique	Calculus PCSI	3
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés S1	

UE	SEMESTRE 2	ECTS
Mathématiques	Maths PeiP S2	10
Physique	Physique et Sciences de l'Ingénieur PeiP S2	9
Informatique	Programmation C	5
Chimie	Chimie Générale 3	4
UE Polytech	TP découverte Polytech	2
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés S2	

UE	SEMESTRE 3	ECTS
Mathématiques	Maths PeiP S3	10
Physique	Physique et Sciences de l'Ingénieur PeiP S3	8
Informatique	Systèmes d'information et Bases de données	5
Chimie	Thermodynamique des Equilibres	4
UE Polytech	Projet Polytech	3
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés S3	

UE	SEMESTRE 4	ECTS
Mathématiques	Maths PeiP S4	10
Physique	Physique et Sciences de l'Ingénieur PeiP S4	10
Biologie	Introduction à la modélisation et programmation objet	5
Chimie	Electrochimie	2
UE Polytech	Stage et initiation SHEJS	3
Langue vivante	Anglais	
Langue vivante	Espagnol	
UE Polytech	Devoirs encadrés S4	

PARCOURS B (BIO)

UE	SEMESTRE 1	ECTS
Chimie	Chimie Générale 1	4
Chimie	Chimie Générale 2- Partie 1	2
Chimie	Chimie Générale 2- Partie 2	2
Mathématiques	Outils mathématiques 1	5
Mathématiques	Outils mathématiques 2	4
Biologie	Des organismes aux écosystèmes	2
Biologie	Des molécules aux cellules	4
Biologie	Biotechnologies	4
Physique	Approche physique du vivant	3
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés S1	

UE	SEMESTRE 2	ECTS
Chimie	Chimie Générale 3	4
Chimie	Chimie organique 1	4
Physique	Thermodynamique pour la chimie	3
Mathématiques	Outils mathématiques 3	6
Biologie	Biochimie et biologie moléculaire de la cellule 1	4
Biologie	Biochimie et biologie moléculaire de la cellule 2	2
Biologie	Microbiologie	3
Informatique	Culture générale Informatique – PIX	2
UE Polytech	TP découverte Polytech	2
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés S2	

UE	SEMESTRE 3	ECTS
Chimie	Chimie thermodynamique des équilibres et cinétique	6
Chimie	Chimie du vivant	3
Physique	Biophysique des fluides	3
Biologie	Biochimie S3	4
Chimie	Réglementation, plantes aromatiques	2
Biologie	Description de la variabilité 1	2
Biologie	Biologie Cellulaire et Moléculaire 2	4
Mathématiques	Maths pour la chimie S3	4
UE Polytech	Projet Polytech	2
Langue vivante	Anglais	
UE Polytech	Devoirs encadrés S3	

UE	SEMESTRE 4	ECTS
Biologie	Bioinformatique	2
Biologie	Techniques de biochimie	3
Biologie	Biochimie S4	4
Chimie	Arômes, analyse sensorielle	2
Chimie	Extraction et caractérisation en Parfums Arômes Cosmétiques	2

Chimie	Polymères, colloïdes et rhéologie	4
Chimie	Physicochimie expérimentales des systèmes colloïdaux	2
Physique	Initiation aux phénomènes de transfert	5
Mathématiques	Mathématiques pour l'ingénieur	3
UE Polytech	Stage et initiation SHEJS	3
Langue vivante	Anglais	
Langue vivante	Espagnol	
UE Polytech	Devoirs encadrés S4	