

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Premier Cycle des Etudes d'Ingénieur - Santé

Premier Cycle des Etudes d'Ingénieur



Durée
2 années



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Programme

Premier Cycle des Etudes d'Ingénieur ESITECH, Santé 1ère année

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Mathématiques - Informatique	UE				10
Mathématiques 1	Matière				
Programmation - PIX	Matière				
UE2 Physique - Chimie	UE				10
Chimie 1	Matière				
Electricité	Matière				
Mécanique 1	Matière				
UE3 Humanités	UE				4
Anglais	Langue Obligatoire				
Initiation à la biologie	Matière				
UE4 Santé ou Ouverture scientifique et culturelle	UE				6
1 option parmi 3 choix	Choix				
Option MMOA	Choix UE				
Anatomie humaine	Matière				
Biologie cellulaire	Matière				
Psychologie médicale	Matière				
Option Pharmacie Sciences Biologiques	Choix UE				
Anatomie générale humaine	Matière				
Médicaments	Matière				
Psychologie médicale	Matière				
Santé publique	Matière	14h			

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Mathématiques - Informatique	UE				10
Mathématiques 2	Matière				
Programmation	Matière				
UE2 Physique - Chimie	UE				11
Chimie (C2)	Matière				
Mécanique (P22)	Matière				
Optique géométrique (P41)	Matière				
Thermodynamique (P11)	Matière				

UE3 Humanités	UE	3
Anglais	Langue Obligatoire	
Projet professionnel	Matière	
UE4 Santé (NC)	UE	6
1 option parmi 2 choix	Choix	
Option MMOA	Choix UE	
Anatomie humaine	Matière	
Physiologie humaine	Matière	
Reproduction/Embryologie humaines	Matière	
Option Pharmacie Sciences biologiques	Choix UE	
Biochimie	Matière	
Biologie moléculaire et génétique	Matière	
Ecosystèmes	Matière	
Physiologie humaine	Matière	