

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Premier Cycle des Etudes d'Ingénieur - Santé

Premier Cycle des Etudes d'Ingénieur



ECTS
120 crédits



Durée
2 années



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Programme

Premier Cycle des Etudes d'Ingénieur ESITECH, Santé 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Mathématiques - Informatique	UE				8
Mathématiques 3	Matière				
Mathématiques 4	Matière				
Programmation	Matière				
UE2 Physique - Chimie	UE				12
Chimie (C3)	Matière				
Electromagnétisme (P5)	Matière				
Optique ondulatoire (P42)	Matière				
Thermochimie (T1)	Matière				
Thermo2 (P12)	Matière				
UE3 Humanités	UE				4
Anglais	Langue				
Initiation à l'image	Obligatoire Matière				
UE4 Santé (NC)	UE				6
1 option parmi 2 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 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Physique 1	UE				11
Chimie	Matière				
Electromagnétisme	Matière				
Mécanique des fluides	Matière				
Thermodynamique 1	Matière				
UE2 Physique 2	UE				10

Electronique	Matière	
Résistance des matériaux et transferts thermiques	Matière	
Résolution numérique de problèmes physiques	Matière	
UE3 Humanités	UE	3
Anglais	Langue Obligatoire	
Communication	Matière	
UE4 Santé (NC)	UE	6
1 option à choisir parmi 2	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	