

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Mécanique, Mécanique-Energétique, Accès Santé

Licence Mécanique



ECTS
180 crédits



Durée
3 années



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Accessibilité personnes en situation de handicap

Si vous rencontrez des difficultés liées à une maladie, à un handicap permanent ou passager, l'Espace Handicap, en collaboration avec le Service de santé étudiante et l'association partenaire Handisup, vous aide à et vous accompagne tout au long de votre cursus.

Programme

Licence Mécanique, Mécanique-Energétique, Accès Santé 3ème année

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Fondamentaux de la MMC	UE				6 crédits
Fondamentaux de la MMC	Matière				
UE2 Thermodynamique	UE				6 crédits
Thermodynamique et machines thermiques	Matière				
UE3 Ingénierie Mathématique	UE				6 crédits
Calcul scientifique & Traitement du signal	Matière				
UE4 Méthodes et communication	UE				6 crédits
Anglais	Langue				
POP3	Matière				
Projets CAO	Matière				
UE5 Mathématiques pour la physique	UE				6 crédits
Espace de Hilbert	Matière				
Equations différentielles	Matière				
UE6 Accès santé	UE				
1 choix parmi	Choix				
MMO A	Choix UE				6 crédits
Anatomie humaine	Matière				
Biologie cellulaire humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
Reproduction humaine	Matière				
Pharma A	Choix UE				6 crédits
Anatomie générale humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
Reproduction humaine	Matière				
Médicaments	Matière				
MMO A / Pharma A	Choix UE				6 crédits
Anatomie humaine	Matière				
Biologie cellulaire humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
Reproduction humaine	Matière				
Anatomie générale humaine	Matière				
Médicaments	Matière				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Mécanique des fluides	UE				6 crédits
Mécanique des fluides	Matière				
UE2 Mécanique des solides déformables	UE				6 crédits
Mécanique des solides déformables	Matière				
UE3 Vibrations	UE				6 crédits
Acoustique et vibrations	Matière				
UE4 Méthodes et communication	UE				6 crédits
Anglais	Langue				
Culture numérique	Obligatoire				
Stage	Matière				
Stage	Stage				4 crédits
UE5 Calculs appliqués à la Mécanique	UE				6 crédits
Calcul scientifique	Matière				
Mécanique générale	Matière				
UE6 Accès santé	UE				
MMO A, B Pharma A, B, MMOP	Choix				
MMO A	Choix UE				6 crédits
Anatomie humaine	Matière				
Physiologie humaine	Matière				
Embryologie humaine	Matière				
Pharma A	Choix UE				6 crédits
Physiologie humaine	Matière				
Biochimie	Matière				
Biologie moléculaire et génétique	Matière				
Ecosystème	Matière				
MMO A / Pharma A	Choix UE				6 crédits
Anatomie humaine	Matière				
Physiologie humaine	Matière				
Embryologie humaine	Matière				
Biochimie	Matière				
Biologie moléculaire et génétique	Matière				
Ecosystème	Matière				

Portail Physique-Mécanique-Physique, Chimie, Accès Santé 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Mathématiques	UE				6 crédits
Analyse	Matière				

Outils mathématiques	Matière	
UE2 Electromagnétisme et Ondes	UE	6 crédits
Electromagnétisme	Matière	
Ondes & vibrations	Matière	
UE3 Mécanique	UE	6 crédits
Mécanique des solides	Matière	
UE4 Culture numérique et humanité	UE	6 crédits
Anglais	Langue	
Programmation pour la physique	Obligatoire	
Matière	Matière	
UE5 Chimie et culture scientifique	UE	6 crédits
Chimie en solution	Matière	
Chimie organique	Matière	
Histoire des Sciences	Matière	
UE6 Accès Santé	UE	
1 choix parmi	Choix	
MMO A	Choix UE	6 crédits
Anatomie humaine	Matière	
Biologie cellulaire humaine	Matière	
SHS Psychologie médicale	Matière	6 crédits
MMO A / Pharma A	Choix UE	6 crédits
Anatomie générale humaine	Matière	
Anatomie humaine	Matière	
Biologie cellulaire humaine	Matière	
Médicaments	Matière	
SHS Psychologie médicale	Matière	
Santé publique	Matière 14h	
Pharma A	Choix UE	6 crédits
Anatomie générale humaine	Matière	
Médicaments	Matière	
SHS Psychologie médicale	Matière	
Santé publique	Matière 14h	

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Thermodynamique 1 & Mécanique des fluides	UE				6 crédits
Mécanique des fluides	Matière				
Thermodynamique 1	Matière				
UE2 Electromagnétisme et Relativité	UE				6 crédits
Electromagnétisme	Matière				
Relativité	Matière				
UE3 Chimie & thermodynamique 2	UE				6 crédits

Chimie minérale	Matière	
Cristallographie	Matière	
Thermodynamique 2	Matière	
UE4 Culture numérique et Humanités	UE	6 crédits
Anglais	Langue	
	Obligatoire	
Préparation à l'insertion professionnelle (POP 2)	Matière	
Résolution numérique de problèmes Physiques	Matière	
UE5 Spécialisation	UE	6 crédits
1 choix parmi 3	Choix	
Chimie organique & en solution	Matière	6 crédits
Electronique	Matière	6 crédits
Résistance des Matériaux & transferts Thermiques	Matière	6 crédits
UE6 Accès Santé	UE	
1 choix parmi	Choix	
MMO A	Choix UE	6 crédits
Anatomie humaine	Matière	
Physiologie humaine	Matière	
Reproduction et Embryologie humaine	Matière 10h	
MMO A / Pharma A	Choix UE	6 crédits
Anatomie humaine	Matière	
Biochimie	Matière	
Biologie moléculaire et génétique	Matière	
Ecosystème	Matière	
Physiologie humaine	Matière	
Reproduction et Embryologie humaine	Matière 10h	
Pharma A	Choix UE	6 crédits
Biochimie	Matière	
Biologie moléculaire et génétique	Matière	
Ecosystème	Matière	
Physiologie humaine	Matière	