

Correspondances (S1 vers S3 _ S2 vers S4 _ S3 vers S5 _ S4 vers S6)
PC-Physique _ Réforme 2025

Semestre-1
Analyse - 1
Thermodynamique
Mécanique du point
Atomistique
Thermochimie
Albèbre-1
Méthodologie de travail universitaire

Semestre-3
Mathématiques pour la Physique
Thermodynamique 2
Mécanique du solide
Chimie organique générale
Electromagnétisme
Circuits électriques
Français

Semestre-5
Mécanique Analytique et Vibrations
Electronique Analogique 2
Physique Nucléaire
Physique des matériaux
Physique Statistique
Excel avancé
Anglais

Semestre-2
Algèbre-2
Optique géométrique
Electricité
Analyse - 2
Chimie en solution
Liaisons chimiques
Digital skills & intelligence artificielle

Semestre-4
Electronique analogique
Optique ondulatoire
Electronique numérique
Analyse numérique-algorithmique & programmation Python
Mécanique quantique
Cristallographie géométrique
Français

Semestre-6 Option 1: Physique et Applications
Interaction rayonnement matière, détection et dosimétrie
Physique computationnelle
Physique Quantique
Techniques Spectroscopiques
Physique Atomique (enseigné en anglais)
Entreprenariat
Anglais

Semestre-4
Electronique analogique
Optique ondulatoire
Electronique numérique
Analyse numérique-algorithmique & programmation Python
Mécanique quantique
Cristallographie géométrique
Français

Semestre-6 Option 2: Ingénierie Mécanique et Energétique
Elasticité Linéaire et CAO (en anglais)
Mécanique des Fluides
Transferts thermiques
Résistance des matériaux
Machines thermiques
Entreprenariat
Anglais

**Correspondances (S1 vers S3 _ S2 vers S4 _ S3 vers S5 _ S4 vers S6)
PC-Physique _ Réforme 2025**

Semestre-4
Electronique analogique
Optique ondulatoire
Electronique numérique
Analyse numérique-algorithmique & programmation Python
Mécanique quantique
Cristallographie géométrique
Français

Semestre-6 Option 3: Electronique
Analog Integrated Circuit Design
Supports de transmission
Électronique Numérique 2
Traitement du signal
Électronique de puissance
Entreprenariat
Anglais