

Filière Sciences de la Matière Physique (SMP)

Parcours de la formation:

1. Physique & Applications
2. Électronique

3. Mécanique - Energétique

Semestres et Modules

Première année

Semestre 1

Mécanique du point

Pr. M. Benlattar

Thermodynamique 1

Pr. A. Drighil

Atomistique

Pr. A. Bahloul

Thermochimie

Pr. Bennani

Analyse 1

Pr. M. Elansari

Algèbre 1

Pr. M. Elansari

Langue et Terminologie I

Pr. N. Houmadi

Semestre 2

Electrostatique et Electrocinétique

Pr. M. Bennai

Optique géométrique

Pr. Adib Idrissi

Liaisons chimiques

Pr. M. L. Bouamrani

Chimie des solutions

Pr. L. Laasri

Analyse 2

Pr. F. Lahmidi

Algèbre 2

Pr. Y. El Foutayeni

Langue et Terminologie II

Pr. H. Houari

Deuxième année

Semestre 3

Mécanique du solide

Pr. H. Lahmam

Thermodynamique 2

Pr. N. Belouaggadia

Electromagnétisme dans le vide

Pr. A. Ridah

Chimie organique générale

Pr. A. Bahloul

Analyse 3

Pr. O. K. El Kahlaoui

Analyse Numérique & Algorithmique

Pr. L. Labriji

Semestre 4

Electronique de base

Pr. M. Fettach

Optique physique

Pr. A. Dezairi

Electricité 3

Pr. H. Ridouane

Mécanique quantique

Pr. M. El Hafidi

**Cristallographie géométrique et
cristallochimie**

Pr. A. Chagraoui

Informatique

Pr. A. Khouaja

Troisième année

Semestre 5

Electronique Analogique

Pr. M. Benrabh

Mécanique Analytique et Vibrations

Pr. M. Jamal

Physique Nucléaire

Pr. J. Inchaouh

Physique des Matériaux

Pr. R. Adhiri

Physique Quantique

Pr. M. Bennai

Physique Statistique

Pr. A. Dezairi

Semestre 6F

Physique numérique

Pr. L. el arroum

Instrumentation et Mesures Physiques

Pr. S. Ouaskit

Physique de la Matière Condensée

Pr. M. Mazroui

Matière Molle

Pr. M. Bettachy

Module d'ouverture Fondamentale

Pr. B. Boubeker

PFE Fondamentale

Pr. B. Boubeker

Semestre 6E

Fonctions électroniques

Pr. I. Atouf

Électronique numérique

Pr. A. Hamdoun

Electrotechnique

Pr. A. Abouloifa

Réseaux / Télécoms

Pr. A. Bennis

Module d'ouverture Électronique

Pr. B. Boubeker

PFE Eléct

Pr. M. Benrabh

Semestre 6P

Mécanique des fluides

Pr. C. Chahine

Elasticité et Résistance des Matériaux

Pr. H. Lahmam

Transferts Thermiques

Pr. M. Taqi

Méthodes Numériques

Pr. B. Braikat

Module d'ouverture Mécanique

Pr. B. Boubeker

PFE Mécanique Énergétique

Pr. M. Jamal