

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. S. Gamouh

Thermochimie

Pr. O. Ait Sidi Ahmed

Analyse 1

Pr. B. Ahrmim

Algèbre 1

Pr. M. EL Ouarrachi

Langue et Terminologie I

Pr. N. Houmadi

Semestre 2

Electrostatique et Electrocinétique

Pr. M. Bennai

Optique géométrique

Pr. K. Abderrafi

Liaisons chimiques

Pr. M. L. Bouamrani

Chimie des solutions

Pr. L. Laasri

Analyse 2

Pr. H. Ferjouchia

Algèbre 2

Pr. Ahrmim

Langue et Terminologie II

Pr. H. Houari

Deuxième année

Semestre 3

Mécanique du solide

Pr. H. Lahmam

Thermodynamique 2

Pr. S. Mordane

Electromagnétisme dans le vide

Pr. A. Ridah

Chimie organique générale

Pr. S. Gamouh

Analyse 3

Pr. S. Benkadour

Analyse Numérique & Algorithmique

Pr. El M. Lotfi

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. O. Ait Sidi Ahmed

Informatique

Pr. A. Khouaja

Troisième année

Semestre 5

Electronique Analogique

Pr. A. El Bakkali Kassimi

Mécanique Analytique et Vibrations

Pr. M. Jamal

Physique Nucléaire

Pr. A. Kartouni

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. F. Benzouine

Module d'ouverture Fondamentale

Pr. M. Idiri

PFE Fondamentale

Pr. T. Lachab

Semestre 6E

Fonctions électroniques

Pr. I. Atouf

Électronique numérique

Pr. I. Atouf

Electrotechnique

Pr. A. Allali

Réseaux / Télécoms

Pr. M. Talea

Module d'ouverture Électronique

Pr. Y. El Hafidi

PFE Eléct

Pr. M. Benrabh

Semestre 6P

Mécanique des fluides

Pr. C. Chahine

Elasticité et Résistance des Matériaux

Pr. Brikat

Transferts Thermiques

Pr. M. Taqi

Méthodes Numériques

Pr. B. Braikat

Module d'ouverture Mécanique

Pr. Y. Hafidi

PFE Mécanique Énergétique

Pr. M. Jamal