

Licence Physique, chimie

TROISIEME ANNEE - PARCOURS PHYSIQUE

Infos pratiques

Bâtiment Maupertuis, Evry

Programme

TROISIEME ANNEE - PARCOURS PHYSIQUE

SEMESTRE 5 30 ECTS

- ENSEIGNEMENTS DISCIPLINAIRES :
PHYSIQUE 3 9 ECTS

- Mécanique quantique
- Optique 2
- Ecrit Optique 2
- TP Optique 2
- Physique du solide

- ENSEIGNEMENTS DISCIPLINAIRES :
PHYSIQUE 4 8 ECTS

- Thermodynamique statistique
- Mécanique des fluides
- TP Mécanique des fluides
- Ecrit Mécanique des fluides
- Electromagnétisme 3

- ENSEIGNEMENTS DISCIPLINAIRES :
PHYSIQUE 5 8 ECTS

- Physique numérique et molélisation
- Mécanique analytique

- ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX 5 5 ECTS

- Mathématiques 4
- Anglais

SEMESTRE 6 30 ECTS

- ENSEIGNEMENTS DISCIPLINAIRES :
PHYSIQUE 7 8 ECTS

- Ondes et optique
- Ecrit Ondes et optique
- TP Ondes et optique
- Mathématiques 5

- ENSEIGNEMENTS DISCIPLINAIRES :
PHYSIQUE 8 8 ECTS

- Physique statistique
- Mathématiques appliquées
- Relativité

- ENSEIGNEMENT TRANSVERSAL 6 2 ECTS

- Anglais

- STAGE 4 ECTS

- Stage
- ENSEIGNEMENTS DISCIPLINAIRES :
PHYSIQUE 6 8 ECTS

- Mécanique quantique 2
- Electromagnétisme 4
- TP Electromagnétisme 4
- Ecrit Electromagnétisme 4
- Diffusion et phénomène de transport
- Ecrit Diffusion et phénomène de transport
- TP Diffusion et phénomènes de transport