

Troisième année parcours Interface physique chimie (IPC)



Modalité d'accès

Admission

La formation ne sera pas ouverte au titre de l'année 2020-2021.

Programme

Semestre 5 Parcours IPC

Préparation du stage

- PPEI autour du stage 1.5 ECTS

Physique

- Mécanique quantique et physique statistique 7 ECTS
- Mécanique des fluides 3 ECTS

Langue et approche informatique

- Anglais 2 ECTS
- Choix 1

1 option(s) au choix parmi 2

- Modélisation 2 2.5 ECTS
- FabLab 2 2.5 ECTS

Chimie

- Symétrie et applications 3 ECTS
- Electrochimie 3.5 ECTS
- Chimie inorganique 2 3.5 ECTS

Mathématiques

- Mathématiques pour la physique et la chimie 4 ECTS

Semestre 6 Parcours IPC

Chimie

- Cinétique et catalyse 4 ECTS
- Choix 1

1 option(s) au choix parmi 2

- Chimie du solide 3 3.5 ECTS
- Polymères 3.5 ECTS
- Chimie théorique et applications 3.5 ECTS

Langue

- Anglais 2 ECTS

Physique

- Transport et diffusion 5.5 ECTS
- Biophysique et laser 5.5 ECTS

Mathématiques

- Mathématiques pour la physique et la chimie 3 ECTS

Stage

- Stage 3 ECTS