

# 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

##### Moyenne disciplinaire S5

##### 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