

# Troisième année parcours Interface biologie chimie (IBC)



## Modalité d'accès

### Admission

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

### Programme

#### Semestre 5 Parcours IBC

##### PPEI

- Projet bibliographique en équipe 1 ECTS

##### Transverses et linguistiques

- Anglais 2 ECTS

##### Chimie

- Electrochimie 3.5 ECTS  
- Synthèse de molécules organiques 4 ECTS  
- Détermination de structures des composés organiques 2.5 ECTS  
- Chimie inorganique 2 3.5 ECTS

##### Biologie

- Biochimie 2  
- Biologie cellulaire 2  
- Régulation de l'expression génique des procaryotes 4 ECTS  
- Biologie Structurale 3.5 ECTS

#### Semestre 6 Parcours IBC

##### Ouverture

- Choix 2

1 option(s) au choix parmi 3

- Modélisation moléculaire 2.5 ECTS  
- Projet expérimental en chimie 2.5 ECTS  
- Introduction à la Biologie de Synthèse

##### Biologie

- Régulation de l'expression 5 ECTS  
- Méthodologies Appliquées aux vivants 3 ECTS  
- Biologie Moléculaire et Génétique 3 4 ECTS

##### PPEI

- PPP Management de projet en équipe 2 ECTS

##### Chimie

- Polymères 4 ECTS  
- Cinétique et catalyse 4 ECTS  
- Choix 1

1 option(s) au choix parmi 2

- Chimie des solutions 3 ECTS  
- Chimie du solide 3 3 ECTS

##### Transverses et linguistiques

- Anglais 2 ECTS