

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

Contacts

Responsable de la mention :

Emmanuelle Leon ✉ emmanuelle.leon@univ-evry.fr

Responsable du parcours :

Cécile Huin ✉ cecile.huin@univ-evry.fr

Scolarité :

Isabelle Diaz ✉ isabelle.diaz@univ-evry.fr 01 69 47 76 35