

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 |