

Parcours Interface biologie-chimie (à partir de la deuxième année)



Organisation

Contrôle des connaissances

[Télécharger le règlement des études et charte des examens](#)

[Télécharger les modalités de contrôle des connaissances](#)

Modalité d'accès

Admission

Pour les étudiants français candidatant en troisième année : [eCandidat](#) (en cas de problème de connexion, utilisez la touche F5 de votre clavier)

Pour les étudiants étrangers : [Comment s'inscrire](#)

Attention : à partir de deux années d'interruption d'études consécutives, vous ne devez pas candidater sur eCandidat. Vous relevez de la Formation Continue ([Adultes en reprise d'études](#)) vous devez contacter le Service Commun de Formation Continue : ✉ fc@univ-evry.fr

Programme

Semestre 5 Parcours IBC

Biologie

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

Chimie

- Synthèse de molécules organiques	4 ECTS
------------------------------------	--------

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

PPEI

- Projet bibliographique en équipe	1 ECTS
------------------------------------	--------

Transverses et langues

- Anglais	2 ECTS
-----------	--------

Moyenne disciplinaire S5 (IBC)

Semestre 6 Parcours IBC

Transverses et langues

- Anglais	2 ECTS
-----------	--------

Biologie

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

Ouverture

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	

PPEI

- PPP Management de projet en équipe	2 ECTS
--------------------------------------	--------

Chimie

- Choix 1	
-----------	--

1 option(s) au choix parmi 2	
- Chimie des solutions	3 ECTS
- Chimie du solide 3	3 ECTS
- Polymères	4 ECTS
- Cinétique et catalyse	4 ECTS
- Cinétique et catalyse	4 ECTS