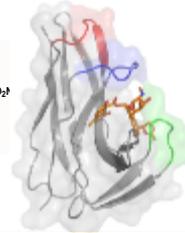
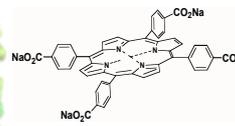
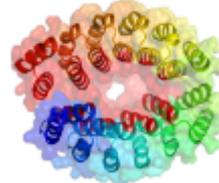
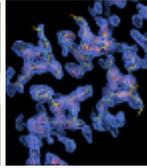


Parcours INTERFACE BIOLOGIE-CHIMIE (iBC) LICENCE Mention Chimie ou Sciences de la Vie

ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PREMIER CYCLE
PARIS-SACLAY

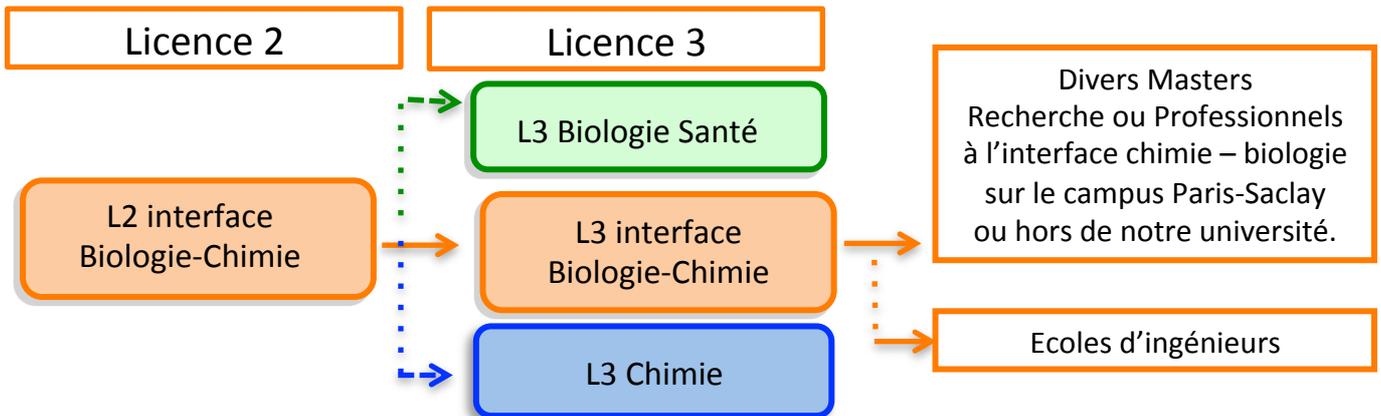


MENTION SCIENCES DE LA VIE

OU

MENTION CHIMIE

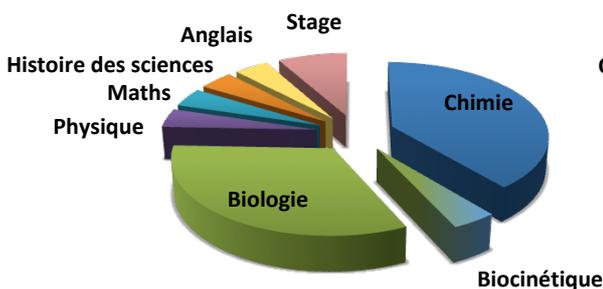
Le parcours de Licence Interface Biologie-Chimie (iBC) s'adresse aux étudiants intéressés par les aspects moléculaires de la biologie et les applications de la chimie dans les sciences du vivant. Ce parcours est une formation interdisciplinaire commune aux mentions de Licence mention « Sciences de la vie » et mention « Chimie » de l'Ecole Universitaire de Premier Cycle Paris Saclay. L'inscription peut être choisie dans l'une des deux mentions (en 3^e année) pour s'orienter ensuite vers l'une de ces disciplines ou bien rester dans un cursus d'interface bi-disciplinaire.



Objectifs du parcours et compétences visées:

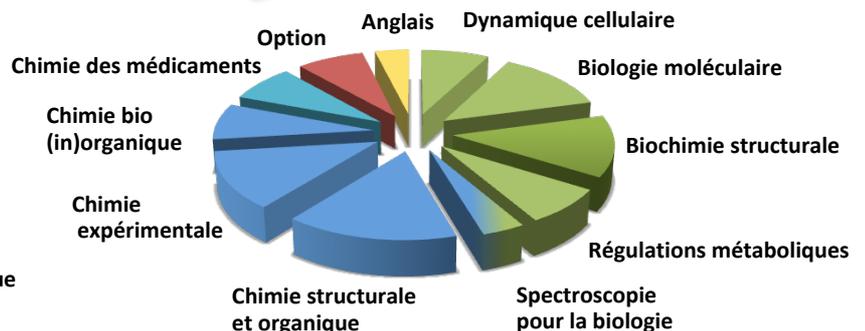
Ce parcours **interdisciplinaire** permet d'acquérir des **compétences spécifiques** pour appréhender les enjeux complexes d'une **science aux interfaces** entre deux disciplines. Des enseignements ciblés de biologie et de chimie, à la fois théoriques et pratiques sont complétés par des mises en situation appliquées aux thématiques interdisciplinaires. Le parcours permet d'accéder à un large panel de formations aux interfaces, dans des domaines variés comme par exemple l'environnement, la santé et les médicaments, ou l'agroalimentaire.

L2 Interface Biologie-Chimie



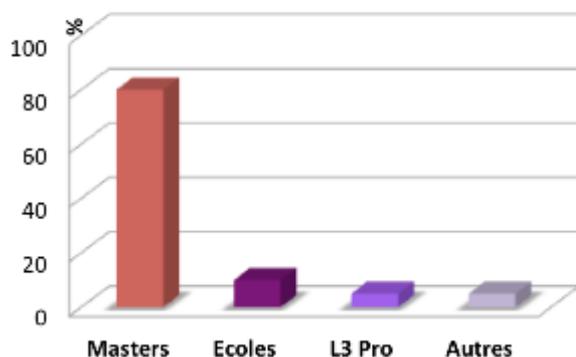
Risques chimiques et écotoxicologie
Biologie des Cancers
Formulation
Introduction à de nouvelles réactivités

L3 Interface Biologie-Chimie



Parcours INTERFACE BIOLOGIE-CHIMIE (iBC) Licence Mention Chimie ou Sciences de la Vie

Poursuite d'étude:



Débouchés

- Recherche fondamentale à l'interface chimie-biologie
- Industrie pharmaceutique
- Agroalimentaire
- Police scientifique, Dépistages
- Environnement, Dépollution
- Traitement des eaux
- Cosmétiques

Conditions d'admission:

Inscription en L2: 1^{ère} année de sciences validée (BCST, PCST ou Santé) ou 1^{ère} année d'IUT ou 1^{ère} année en classe préparatoire.

Inscription en L3: 120 crédits validés en L1 et L2 de Biologie ou de Chimie ; Classes préparatoires CPGE, DUT et BTS (sur dossier).

Modalités d'inscription:

Les étudiants doivent suivre une des modalités d'inscription suivantes, selon leur origine académique:

- Les étudiants ayant validé leurs crédits en chimie ou en biologie à l'université Paris Saclay peuvent s'inscrire en ligne.
- Pour un changement de mention, il est nécessaire de demander une autorisation lors d'un rendez-vous pédagogique avec le responsable du parcours, puis l'inscription peut se faire en ligne.
- Les étudiants extérieurs à l'Université Paris Saclay, issus de classes préparatoires CPGE, 1^{ère} année PACES, ou ayant obtenu un BTS ou un DUT en chimie ou en biologie, ou ayant validé leurs crédits dans une autre université, ou encore d'autres origines (reprise d'études, etc...) doivent envoyer un dossier de candidature complet *via* l'application e-candidat pour avis pédagogique. Selon l'avis obtenu, ils pourront s'inscrire administrativement. Dans le cas d'attente d'obtention du diplôme précédent nécessaire (BTS, DUT, Licence L2 etc...), un avis sera donné sous conditions d'obtention du diplôme.
- Les étudiants étrangers doivent postuler *via* l'application Campus France.

Contacts:

Chimie: Hélène Dorizon, helene.dorizon@universite-paris-saclay.fr (L2)
Pierre-Arnaud Artola, pierre-arnaud.artola@universite-paris-saclay.fr (L2)
Sophie Bezenine, sophie.bezenine@universite-paris-saclay.fr (L3)

Biologie: Agathe Urvoas, agathe.urvoas@universite-paris-saclay.fr (L2 et L3)

Secrétariats pédagogiques :

L2: myriam.monestier@universite-paris-saclay.fr
L3: patricia.delattre@universite-paris-saclay.fr

Campus d'Orsay, UFR de Sciences
15 Rue Georges Clemenceau, 91400 Orsay

<https://ecole-universitaire-paris-saclay.fr/portfolio-items/chimie/>

<https://ecole-universitaire-paris-saclay.fr/portfolio-items/sciences-de-la-vie/>