

Les + de la formation

- + Plus de 50 enseignants, enseignants-chercheurs et techniciens.
- + de nombreux laboratoires d'enseignements en physique, chimie organique, chimie analytique, chimie inorganique, électrochimie, chimie générale + un hall ½ grand de génie des procédés
- + Un matériel et des techniques modernes, voire de pointe : résonance magnétique nucléaire (RMN) à aimant supraconducteur, spectroscopies Infrarouge et UV-visible, spectrométrie de masse, chromatographies (gaz et liquides), méthodes couplées (CG-MS), électrophorèse, techniques de synthèse moléculaire, électrochimie, génie des procédés à échelle semi-industrielle
- + Un environnement propice lié au Plateau de Saclay (nombreuses entreprises et laboratoires de recherche) et des partenariats historiques forts

Stage : une véritable expérience professionnelle

Deux stages seront effectués au cours du cursus BUT : un stage en 2ème année et un stage, plus long, en 3ème année pour une durée totale de 22 à 26 semaines

Alternance (apprentissage et/ou contrat professionnalisation)

- + Possibilité sera offerte aux étudiants d'effectuer la dernière année voire même les deux dernières années du BUT en alternance
- + Les CFA partenaires sont le CFA Afi 24 et le CFA Union.

Débouchés

Insertion professionnelle

En Île-de-France, les diplômés souhaitant une insertion professionnelle trouvent rapidement un emploi attractif mais la majorité préfère poursuivre leurs études. Le technicien supérieur en chimie travaille en collaboration avec des ingénieurs ou des chercheurs. Les secteurs d'activités sont très variés :

- + Contrôle des produits ou des services d'analyses en laboratoire ou en production
- + Fabrication, production ou conduite d'un procédé.
- + Recherche et développement

Les débouchés professionnels du B.U.T. se trouvent donc dans des secteurs d'activités très diversifiés tels que :

- + l'industrie chimique
- + l'industrie pharmaceutique
- + l'industrie pétrochimique
- + le secteur des cosmétiques
- + les matériaux et polymères, encres, peintures, etc.
- + l'environnement (eau, air, sols)
- + secteur énergétique
- + secteur d'activités aux bioressources

Poursuite d'études

Titulaires d'un Bachelier Universitaire de Technologie (grade de Licence), les diplômés auront la possibilité de poursuivre des études jusqu'à Bac+ 5 voire au de là. Une poursuite d'études sera également possible à l'issue des deux premières années du BUT puisque les étudiants pourront sortir du cursus avec un DUT (correspondant à l'acquisition de 120 ECTS). Les étudiants pourront alors poursuivre en Licence Professionnelle, en L3 ou encore en écoles d'ingénieurs.

Le département Chimie de l'IUT d'Orsay proposera à la rentrée 2021, en plus du BUT, 4 Licences Professionnelles toutes en alternance :

- + Mention Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement, parcours « Chimie analytique ».
- + Mention Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement, parcours « Traitement et analyse de l'eau et des déchets aqueux ».
- + Mention Chimie de synthèse, parcours « Chimie organique et bio-organique : de la conception à la valorisation ».
- + Mention Génie des procédés et des bioprocédés, parcours « Des bioressources aux produits : éco-conception par des procédés chimiques et biotechnologiques ».

Informations pratiques

Formation initiale

scolarite.iut-orsay@universite-paris-saclay.fr

Formation par apprentissage

chim-apprentissage.iut-orsay@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat Chimie

dpt-chim.iut-orsay@universite-paris-saclay.fr

Pour votre orientation et votre insertion professionnelle :

Pôle OCPE - accueil.oip@universite-paris-saclay.fr

Pôle IPPA - insertion.professionnelle@universite-paris-saclay.fr

Antenne d'Orsay - 01 69 15 54 47

Bât. 333 - 1er étage. Rue du Doyen A. Guinier. Orsay (91)

Antenne de Sceaux - 01 40 91 17 98

Bât. B - RDC Bas. 54 boulevard Desgranges. Sceaux (92)

Lieu d'enseignement

Plateau de Moulon

IUT d'Orsay, bâtiment 605 (RER B Le Guichet)



A partir de septembre 2021

Le Bachelor Universitaire de Technologie devient le diplôme des IUT. En intégrant un B.U.T., les étudiants bénéficient d'un parcours en 3 ans, pour atteindre le grade Licence (180 ECTS).

Avec le B.U.T., les IUT renforcent leurs atouts : les étudiants continuent de profiter d'un enseignement universitaire et technologique, encadré par des équipes pédagogiques mixtes expérimentées.

<https://www.iut-orsay.universite-paris-saclay.fr/>