



Institut Universitaire
de Technologie
Aix-Marseille Université



BUT CHIMIE

BACHELOR UNIVERSITAIRE de TECHNOLOGIE CHIMIE



Formation sélective
3 ans - 180 ECTS



Mobilité internationale



Alternance possible sur les 3 ans
Partenariats entreprises



Droits d'inscription nationaux : 170 €*



Parcours personnalisé



Réseau des diplômés



Marseille St-Jérôme
142 traverse C. Susini 13013



Professionalisation : stages & projets



120 étudiants répartis en
4 groupes de TD en formation initiale
1 groupe de TD en alternance

* Tarif pour la formation initiale en 2021. Exonération pour les boursiers et les étudiants en alternance.

Le Bachelor Universitaire de Technologie un diplôme organisé par compétences

PARCOURS

Analyse, contrôle-qualité, environnement

La chimie est la science de la matière, de ses constituants et de ses transformations. Elle est présente dans des entreprises de toute taille, et dans des secteurs très variés. Le nouveau BUT Chimie dispense un enseignement professionnalisant à la fois théorique, pratique et technologique, ainsi qu'une spécialisation en analyses chimiques et biochimiques, en analyseurs industriels, en matériaux et produits formulés ou encore en technique de commercialisation.

COMPÉTENCES

- analyser les échantillons solides, liquides et gazeux
- synthétiser les molécules
- élaborer des matériaux et/ou des produits formulés
- produire des composés intermédiaires et des produits finis
- gérer les activités d'un laboratoire de chimie ou d'un atelier de production
- contrôler les aspects hygiène, sécurité et environnement.



Consultez
cette fiche
sur notre site

CHIMIE / BIOLOGIE / PROCÉDÉS



LES +
DU CAMPUS

SITE MARSEILLE SAINT-JÉRÔME

Le seul département chimie de la région SUD PACA.
Une formation historique ancrée dans le tissu industriel local.
Un département dynamique avec de nombreux événements organisés par les étudiants et les enseignants.

PROGRAMME DE LA 1^{ERE} ANNÉE

Matières	Semestre
Préparation de solutions et de nomenclature	S1
Chimie en solution : titrages - électrochimie	S2
Cinétique	S1
Equilibres en solution	S1
Atomistique	S1
Synthèse organique	S1 + S2
Thermochimie appliquée	S1
Science des matériaux	S1 + S2
Propriétés phys. matériaux & pdts formulés écocon.	S2
Métrologie électricité	S1
Mathématiques élémentaires	S1
Mathématiques - analyse	S2
Introduction à la formulation	S2
Chimie inorganique	S2
Méthodes optiques pour l'analyse	S2
Mécanique des fluides	S1
Transferts thermiques	S2
Bilans matière et chaleur	S2
Méthodes spectrométriques d'analyse moléculaire	S2
Bureautique, logiciels et conduite de projet	S1 + S2
Anglais + Expression communication	S1 + S2
Risques climatiques et BPL - BPF	S1 + S2
Projet personnel et professionnel	S1 + S2



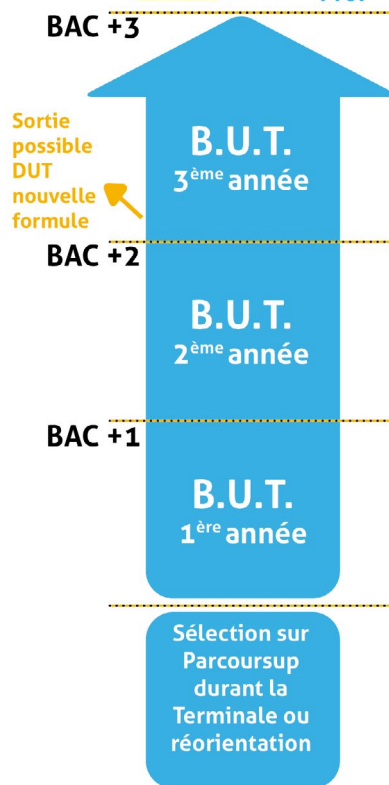
Insertion Pro.



Écoles, Master...



Insertion Pro.



APRÈS LE BUT

Métiers

Dans les secteurs des industries :

- chimiques et parachimiques,
- pharmaceutiques,
- pétrochimiques,
- de la parfumerie, des cosmétiques,
- de la protection de l'environnement,
- de l'agroalimentaire,
- de l'énergie,
- des matériaux (du textile, du papier, ...)

Poursuite d'études

Master, École d'ingénieur

Poursuite possible à l'étranger

ORGANISATION DES ÉTUDES

Sur les 3 années, les étudiants ont des cours intégrés (cours/TD maximum 26 étudiants), et travaux pratiques (15 étudiants) sur 6 semestres.

Ils effectuent 2 stages en entreprise pour une durée de 8 semaines en 2^{ème} année et 16 semaines en 3^{ème} année en France ou à l'étranger.

Le département propose une version en alternance du BUT dès la 1^{ère} année. L'évaluation se fait en contrôle continu (pas de contrôle terminal).

Possibilité de réaliser un semestre à l'étranger.

CANDIDATURE SUR PARCOURSUP

CONTACT

www.iut.univ-amu.fr

iut-marseille-chimie@univ-amu.fr

04.13.94.66.79

CODE RNCP : 35494

