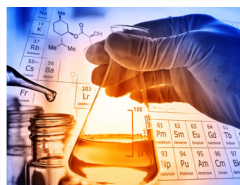


Pourquoi choisir le DUT ?

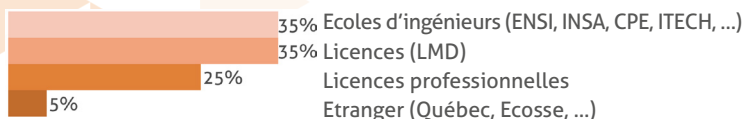
Le DUT Chimie dispense un enseignement à la fois théorique, pratique et technologique. Il forme en 2 ans des techniciens supérieurs polyvalents dans le domaine de la chimie. Les compétences acquises au cours de la formation permettent une poursuite d'études ou une insertion directe dans le milieu professionnel. La chimie est la science de la matière, de ses constituants et de ses transformations. Elle est présente dans des entreprises de toutes tailles et de secteurs très variés : cosmétique, parfumerie, pharmaceutique, environnement, pétrochimie, métallurgie, armée/marine, agro-alimentaire, police scientifique...



Quels métiers après le DUT ?

Le DUT Chimie donne accès à tous les secteurs des industries chimiques et parachimiques. Il conduit à des postes de responsabilité à forte rémunération: Technicien supérieur en laboratoire de R&D, Technicien supérieur en laboratoire d'analyse ou contrôle, Technicien supérieur analyse-contrôle en industrie chimique, Adjoint au responsable de laboratoire d'analyse industrielle, Technicien supérieur de fabrication en industrie chimique, pharmaceutique, etc.

Que faire après le DUT ?



*Pourcentage de poursuite d'études constatées pour 100 étudiants en 2ème année

Comment postuler ?

Recrutement sur dossier par le portail Parcoursup de bacheliers issus des séries S et STL, et d'étudiants en réorientation (PACES, CPGE). Les candidats devront montrer une forte motivation pour la chimie et les métiers de la chimie.

Comment sont organisées les études en DUT ?

Le département chimie propose un suivi personnalisé et une formation très encadrée, avec 85% des enseignements dispensés par groupes de 24 étudiants ou moins. L'enseignement pratique est réalisé avec du matériel professionnel.

Un choix entre deux options est proposé à partir de la deuxième année d'études (semestres 3 et 4): «chimie analytique et de synthèse» ou «chimie et analyseurs industriels». Le semestre 4 peut être réalisé à l'étranger (Québec). La formation peut être suivie par apprentissage avec une alternance IUT/entreprise.

Quelles sont les matières enseignées ?

FORMASUP
PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR

CFR
ÉPURE
MÉDITERRANÉE

RÉGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

afaq
ISO 9001
Qualité
AFNOR CERTIFICATION

LABORATOIRE DE RECHERCHE
QUALICERT
SGS

15% de cours, 40% de travaux dirigés TD,
45% de travaux pratiques TP



SEMESTRE 1 : Découverte

- **Chimie et technologie**
Chimie en solution - Chimie organique - Atomistique
Hygiène Sécurité Environnement
Mécanique des fluides
Techniques de base et de purification
- **Formation générale et scientifique**
Expression-communication
Anglais
Physique : Electricité-Electromagnétisme
Informatique : bureautique
Mathématiques
Projet tutoré
Découverte des métiers (PPP)

SEMESTRE 2 : Approfondissement

- **Chimie et technologie**
Chimie : organique - inorganique
-analytique - thermodynamique - cinétique
Transferts thermiques
Techniques de base - synthèse organique
- chimie inorganique
- **Formation générale et scientifique**
Expression-communication
Anglais
Physique : Optique
Informatique : programmation
Mathématiques : analyse
Projet tutoré
Projet personnel et professionnel (PPP)

SEMESTRE 3 : Perfectionnement

- **Chimie et technologie**
Chimie : organique - inorganique - analytique
Génie Chimique : opérations unitaires
Génie des processus automatisés (GPA)
Techniques instrumentales – synthèses élaborées- chimie du solide
- **Formation générale et scientifique**
Communication professionnelle
Anglais
Physique : électricité
Mathématiques : algèbre linéaire, statistiques
Projet tutoré

SEMESTRE 4 : Expertise

- **Chimie et technologie**
Chimie et Santé - Chimie verte - Chimie analytique - Matériaux
Chimie en industrie
Génie Chimique : Réacteurs
Synthèse multi-étapes - méthodes spectrales - régulation - analyseurs en ligne
- **Formation générale et scientifique**
Communication dans les organisations
Anglais (présentation aux épreuves du TOEIC)
Physique : électronique
Chimioétrie - qualité - secourisme SST
- **Stage**
10 semaines en France ou à l'étranger (USA, Canada, Cambodge, Angleterre, Allemagne, Espagne, Belgique, Suède, Corée du Sud, Roumanie...)

Renseignements pratiques

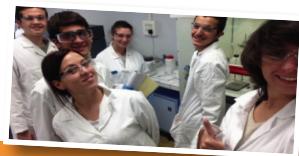
Rendez-vous sur le site internet de l'IUT :
<https://iut.univ-amu.fr/>

Public concerné

- Formation initiale
- Formation continue (sur dossier)
- Alternance en contrat d'apprentissage

Contacts

Département Chimie
IUT d'Aix-Marseille site de Marseille
142, traverse Charles Susini
13013 Marseille
iut-marseille-chimie@univ-amu.fr
<https://iut.univ-amu.fr/diplomes/dut-chimie>
<https://www.facebook.com/IUT.Chimie.Marseille>



Les +
du Campus
À MARSEILLE

- 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 : week-end d'intégration, séjour ski, tournoi sportif, bal de fin d'année, partenariats avec l'étranger, semaine internationale...