



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE CHIMIE MONTPELLIER

PARCOURS PROPOSÉS (à partir de la 2^{ème} année)

- > Analyse, contrôle-qualité, environnement
- > Synthèse
- > Matériaux et produits formulés

OBJECTIFS

Former des techniciens supérieurs, collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur dans tous les domaines d'application de la chimie : recherche, développement, production, analyse ou contrôle.

CANDIDATURE

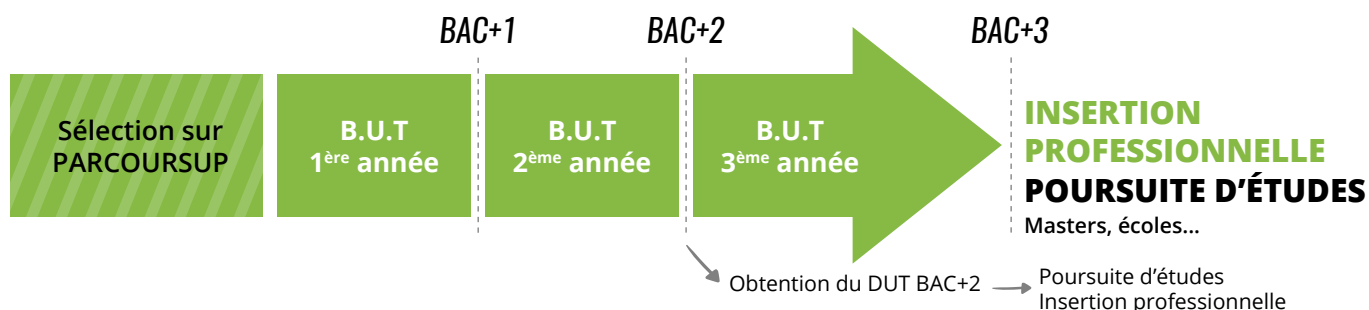
via la plateforme **ParcourSup** du 20 janvier au 29 mars 2022

PROFIL

BAC général obtenu à partir de 2021 avec au moins une des spécialités suivantes : Mathématiques, Physique-chimie, SVT, Sciences de l'Ingénieur.

BAC général obtenu avant 2021 : BAC S (autres, selon le dossier).

Bac technologique : STL.



ALTERNANCE

Proposée soit à partir du B.U.T 2 avec un contrat de 2 ans soit en B.U.T 3 avec un contrat de 1 an. L'alternance est possible sur les 3 parcours proposés.

LE B.U.T

BAC+3 <

Niveau 6 : grade licence, 180 ECTS <

Cursus intégré de 3 ans <

Approche par compétences <

Mobilité internationale facilitée <

Situations professionnalisantes <



Formation initiale

Formation continue



ORGANISATION DE LA FORMATION

Date de début : septembre

Durée : 3 ans

Volume horaire : 2000h

Stage : 22 à 26 semaines au cours des 3 années

Projet tutoré : 600h

Contrôle des connaissances : contrôle continu

CONTACTS

Secrétariat du département Chimie

Tél. : 04 99 58 51 18

Courriel : iutms-chimie-m@umontpellier.fr

Pôle Relations Entreprises & Alternance

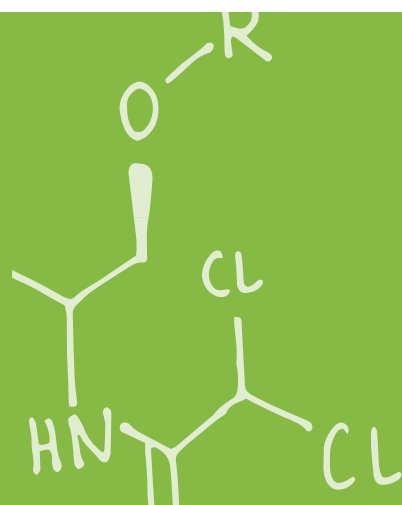
Tél. : 04 99 58 52 37

Courriel : iutms-prea@umontpellier.fr



EN SAVOIR PLUS

- Chimie • Génie chimique • Analyse
- Contrôle-Qualité • Synthèse
- Matériaux • Procédés



COMPÉTENCES

Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux.
Synthétiser des molécules.
Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés.
Produire des composés intermédiaires et des produits finis.
Gérer un laboratoire de Chimie ou un atelier de production.
Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Tous les secteurs des industries chimiques et parachimiques :

- Laboratoires (Recherche, Analyse, Contrôle, Développement),
- Ateliers (Fabrication, Pilote),
- Services (Technico-commerciaux, Sécurité, Administratifs, Formations).

MATIÈRES

- Chimie analytique
- Élaboration de matériaux et produits formulés
- Synthèse organique et inorganique
- Génie Chimique
- HSE (Hygiène-Sécurité-Environnement)
- Mathématiques
- Expression Communication
- Physique
- Informatique
- Anglais
- Chimiométrie
- Projet personnel et professionnel

ATOUTS DE LA FORMATION

- Formation reconnue et professionnalisante, avec mise en situation professionnelle.
- Deux stages en milieu professionnel : 10 semaines en B.U.T 2 et 16 semaines en B.U.T 3.
- Possibilité d'alternance en 2^{ème} année et 3^{ème} année.
- Certification en langue.
- Projet Voltaire (certification de niveau en orthographe).
- Certification numérique (PIX).
- Formation PSC1 (premiers secours).

