

IUT Paul Sabatier

DÉPARTEMENT CHIMIE

BP 20258, av. Georges Pompidou
81104 CASTRES Cedex

SECRETARAT

E-mail : contact.chimie@iut-tlse3.fr

Tél. : 05 63 62 11 51

Site : <http://www.chimie.iut-tlse3.fr>

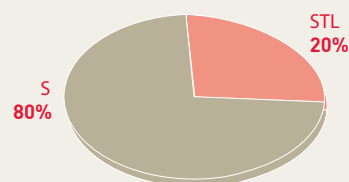
Candidatures

Le dépôt de candidature au semestre 1 doit être effectué obligatoirement sur le site :

<http://www.admission-postbac.fr>

Le nombre total d'admis au département est de 84. Les candidats admis se répartissent globalement de la manière suivante :

Répartition des inscrits



Une attention toute particulière est apportée au suivi des étudiants ayant un bac technologique.

Particularités du département

- > Le département de chimie de l'IUT "A" Paul Sabatier est le seul en France à offrir une orientation "qualité".
- > De plus, **deux licences professionnelles** (Bac +3) accessibles aux étudiants possédant un diplôme Bac +2 sont proposées aux départements.
 - **Génie de la Formulation (par apprentissage)**
 - **Chimie, Analyse et Qualité (formation initiale et contrat de professionnalisation).**

Les formations DUT se déroulent sur 4 semestres et correspondent à 120 crédits européens (ECTS). Outre les enseignements liés au cœur de compétences de la spécialité, l'étudiant choisit, au cours des semestres 3 et 4, des enseignements complémentaires lui permettant de préparer l'une des trois voies possibles :

- une insertion professionnelle comme technicien supérieur (Bac + 2)
- une poursuite d'études courtes en Licence Professionnelle (Bac + 3)
- une poursuite d'études longues (Bac + 5) en Licence et Master, IUP, écoles d'ingénieurs, écoles de commerce, écoles de gestion, ...selon les spécialités.

Objectif de la formation

■ Insertion professionnelle

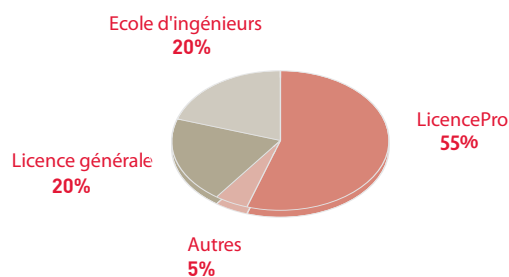
Le DUT Chimie prépare aux métiers de technicien supérieur :

- > en recherche et développement
- > en contrôle qualité
- > en analyse

Ces métiers sont exercés dans tous les domaines de la chimie, de la pharmacie et des pétroles.

40 % des diplômés entrent directement dans la vie active.

■ Poursuite d'études



Intégré pleinement dans le cursus européen LMD, le DUT ouvre la voie à de nombreuses poursuites d'études : écoles d'ingénieurs, Universités (filières professionnalisées ou générales), diplômes européens, année de spécialisation à l'étranger.

Ces poursuites d'études concernent environ 60 % de nos diplômés de DUT.

Parmi ceux-ci, 60 % s'orientent vers des poursuites d'étude courtes (licences professionnelles) et 40 % vers des poursuites d'étude longues (Bac + 5 et au-delà).

PROGRAMME ET ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Enseignements regroupés en unités d'enseignement (UE) elles-mêmes divisées en modules

Semestre 1

UE 1 : 154 heures Chimie et technologie	chimie générale – chimie organique – chimie analytique – génie des procédés et technologies chimiques
UE 2 : 142 heures Enseignements pratiques et professionnels	travaux pratiques de chimie générale – travaux pratiques de chimie organique – travaux pratiques de génie chimique – travaux pratiques de physique
UE 3 : 162 heures Formation générale humaine et scientifique	mathématiques – physique – informatique – formation générale – anglais niveau A1 – projet personnel et professionnel 1 – projet tuteuré – HSEQ

Semestre 2

UE 1 : 166 heures Chimie et technologie	chimie générale – chimie analytique – chimie organique – chimie minérale – génie chimique – génie des procédés et technologies chimiques
UE 2 : 154 heures Enseignements pratiques et professionnels	travaux pratiques de chimie générale – travaux pratiques de chimie organique – travaux pratiques de chimie minérale – travaux pratiques physique
UE 3 : 206 heures Formation générale humaine scientifique	mathématiques – physique – formation générale – anglais niveau A2 – informatique – HSEQ – projet tuteuré – projet personnel et professionnel 2

Semestre 3

UE 1 : 121 heures Chimie et technologie	chimie analytique – chimie minérale – chimie organique – génie chimique – génie des procédés et technologies chimiques
UE 2 : 228 heures Enseignements pratiques et professionnels	travaux pratiques de chimie analytique – travaux pratiques de chimie minérale – travaux pratiques de chimie organique – travaux pratiques de génie chimique – travaux pratiques de physique
UE 3 : 162 heures Formation générale humaine et scientifique	mathématiques – physique – formation générale – anglais niveau B1 – projet tuteuré - outils de management de la qualité

Semestre 4

UE 1 : 136 heures Chimie et technologie	chimie analytique – chimie minérale – chimie organique – génie chimique – modules au choix pour adaptation aux parcours post-DUT
UE 2 : 100 heures Enseignements pratiques et professionnels	travaux pratiques de chimie analytique – travaux pratiques de génie chimique – travaux pratiques de physique – travaux pratiques de chimie organique
UE 3 : 137 heures Formation générale humaine et scientifique	formation générale – anglais niveau B2 – modules au choix
UE 4	projet tuteuré – stage (11 semaines)

aux semestres 3 et 4 choix de modules complémentaires pour adaptation aux parcours post-DUT

total horaire: cours magistraux (336), travaux dirigés (707), travaux pratiques (757), projets tuteurés (300)