

DUT Chimie option Chimie analytique et de synthèse

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Distinction :

Chimie

UFR/Institut :

UPEC – Institut Universitaire de Technologie de Créteil-Vitry

Type de diplôme :

DUT

Prerequisites for enrolment :

Bac

Niveau de diplôme :

Bac + 2

Level of education obtained after completion :

Niveau III

City :

Campus de Vitry

Length of studies :

2 ans

Accessible as :

Initial Training,
Employee training,
Alternate training (program where the time is shared
between courses and professional experience)

Scolarité :

Scolarité de l'IUT de Créteil-Vitry
Campus Centre de Créteil – Bâtiment L1 – Bureau 132-136
61, avenue du Général De Gaulle – 94010 Créteil cedex
Tél : 01 45 17 16 84
Mail : scol-iutcv@u-pec.fr

Présentation de la formation

L'objectif du DUT Chimie est de former des collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur travaillant dans les très nombreux secteurs d'activité nécessitant leurs compétences. Parmi ceux-ci, on peut citer le médicament, la protection de l'environnement (eau, air, déchets), l'agroalimentaire, la parfumerie, les cosmétiques, l'énergie, les matériaux, les papiers cartons... Le diplômé de DUT Chimie travaille en laboratoire où il effectue des analyses, de la formulation et de la synthèse. Il participe à la mise en œuvre des plans de contrôle-qualité et de protection de l'environnement et aux actions de recherche & développement.

Further studies

Des poursuites d'études sont possibles en licence professionnelle, licence générale, école d'ingénieur, à l'étranger, ou éventuellement en école de commerce.

Career Opportunities

Le titulaire du DUT Chimie exerce son métier dans des branches industrielles très variées, par exemple :
dans les industries parachimiques (parfums, cosmétiques, peintures, détergents, adhésifs), dans l'industrie agroalimentaire, le nucléaire, l'automobile, etc.
dans les laboratoires d'analyses prestataires de services
dans l'industrie pharmaceutique
dans la chimie des matériaux : composites, matières plastiques, métallurgie
dans le traitement des eaux et des déchets, la pollution.

Organisation de la formation

Pôle 1 – Chimie et technologie

Chimie générale
Chimie analytique
Chimie organique
Chimie minérale
Génie chimique

Pôle 2 – Formation générale et scientifique

Mathématiques
Physique
Informatique
Expression communication
Anglais

Pôle 3 – Activités professionnelles

Stage en entreprise
Projet personnel et professionnel
Projets tutorés

Modalités d'admission en formation initiale

Le Département Chimie est ouvert :
– Pour une entrée en 1^{ère} année de formation initiale, aux

candidats titulaires du baccalauréat S, STL spécialité « Sciences physiques et chimiques en laboratoire ». Toutes les candidatures sont examinées par un jury qui décide, après étude du dossier et compte tenu du nombre de places disponibles, de l'admission ou non de l'étudiant.

- Pour une entrée en 2ème année aux candidats admis en 2e année de DUT Chimie, ainsi qu'aux candidats ayant un L1 scientifique validé dans le domaine de la chimie. La sélection se fait sur dossier par le jury d'admission de l'IUT et sur entretien par l'entreprise d'accueil pour la formation en alternance.

Modalités d'admission en formation par alternance

La deuxième année du DUT est également proposée en formation par alternance.

Les modalités d'admission sont les mêmes que pour une entrée en deuxième année en formation initiale.

Candidature

- Lycéens et bacheliers antérieurs : candidatures sur www.parcoursup.fr
 - Etudiants ou adultes en reprise d'études : candidature sur <https://candidatures.u-pec.fr>
 - Etudiants internationaux (procédure Campus France) : consultez le site www.campusfrance.org
 - Etudiants internationaux (hors Campus France) : candidature sur <https://candidatures.u-pec.fr>
- Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

Secrétariat

Secrétariat du Département chimie
Site de Vitry - Bâtiment Chimie
122, rue Paul Armangot - 94400 Vitry sur Seine
Tél : 01 41 80 73 06
Mail : ch-iutcv@u-pec.fr