



Objectif

Le département Chimie forme des techniciens polyvalents en chimie (niveau BAC +2). Cette formation à finalité professionnelle conduit à des emplois de responsables d'encadrement technique (niveau III, cadre moyen, technicien supérieur).

Formation

La pédagogie, centrée sur le Projet Personnel et Professionnel (PPP) va conduire l'étudiant à une orientation de son parcours universitaire en vue de la préparation d'un métier. Le programme comporte des enseignements théoriques, pratiques, de formation générale scientifique et de communication. Les enseignements pratiques technologiques représentent 45% de l'horaire du cursus. Une importance particulière est accordée aux projets par petits groupes.

Au terme de leur formation les étudiants effectuent un stage obligatoire de dix semaines minimum dans une entreprise, en France ou à l'étranger.

Débouchés Professionnels

Le titulaire d'un DUT chimie est un technicien supérieur polyvalent intervenant dans les domaines du contrôle des produits, de la recherche et de la fabrication. Il occupe des emplois de technicien de laboratoire, de technicien de production, de technico-commercial dans des secteurs très variés : chimie fine, lourde, industries pharmaceutiques, agroalimentaires, cosmétiques, environnement, automobile, énergie. . .

Recrutement

BAC S toutes séries
BAC STL chimie de laboratoire et des procédés industriels.
Niveau équivalent DAEU

Après le DUT

- Vie Active
- Licences Professionnelles et Spécialisation
- Poursuites d'études:
à l'étranger, université, écoles d'ingénieurs,
diplômes européens, ...

PRÉ-INSCRIPTIONS

1^{ère} Année DUT : www.admission-postbac.fr
Autres formations : www.iut-centre.org

www.univ-orleans.fr/iut-orleans/chimie/



Semestre 1 Semestre 2 Semestre 3 Semestre 4

	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
UE Chimie et Technologie				IPI-LP* PE**
chimie générale				
chimie analytique				
chimie minérale	200	120	115	130
chimie organique				
génie chimique				115
UE Enseignements Pratiques Professionnels				
chimie générale				
chimie analytique				
chimie minérale				
chimie organique	140	160	200	90
génie chimique				80
physique				
module au choix				
UE Formation Scientifique et Communication				
mathématiques				
physique				
informatique				
formation générale	150	190	142	56
anglais ***				90
hyg. sécur. environnt.				
UE Projets et Stages				
PPP				
Projet tutoré			75 h de travail dirigé par petits groupes par semestre	
Stage				10 semaines minimum

*Insertion professionnelle immédiate - Licence Professionnelle

** Poursuites d'études

*** anglais obligatoire; allemand et espagnol facultatifs

Le département Chimie présente plusieurs originalités :

- Des services de chimie analytique et de synthèse organique bien équipés, dans lesquels les étudiants sont initiés aux pratiques de la chimie fine aux méthodes physiques et électrochimiques d'analyses qu'ils mettent en pratique dans des domaines très variés : santé, environnement, pétrochimie, contrôle de synthèse organique, médicaments...
- Un hall de génie chimique dans lequel les étudiants sont initiés aux réalités des procédés, du développement et de la fabrication.
- Des professionnels venant des entreprises régionales sont impliqués dans cette formation.
- Un encadrement par des enseignants intégrés dans des équipes de recherche fondamentale et appliquée.