



# DUT CHIMIE

2<sup>ème</sup> année accessible en **apprentissage**

## Recrutement

plus spécialement ouvert aux bacs



DUT en **4 semestres**

**1800h** d'enseignement

- **Assiduité** obligatoire
- **Contrôle continu** des connaissances

**Cours magistraux** pour la promotion entière  
(5 à 6 heures par semaine)

**Travaux dirigés** par groupe de 24 à 28 étudiants

**Travaux pratiques** par groupe de 12 à 14 étudiants

**Projets tutorés** pour développer  
l'initiative et l'autonomie

**Modules de préparation** à la construction de son  
**projet personnel professionnel**

Pédagogie

**Stage en entreprise**  
de 10 semaines minimum,  
en France ou à l'étranger



# DUT CHIMIE



2<sup>ème</sup> année accessible en **apprentissage**

## PROGRAMME (sur 4 semestres)

### Chimie et Technologie

Cours : TD 600 h | TP 700 h

- Chimie analytique
- Chimie organique
- Chimie minérale
- Chimie générale :
  - thermodynamique
  - atomistique
  - solutions aqueuses
- Génie chimique

### Formation générale et scientifique

Cours TD 500 h

- Mathématiques
- Physique
- Informatique
- Hygiène, sécurité, environnement, qualité
- Anglais
- Expression-communication

### Mise en situation professionnelle

- Projets tutorés : 300 h
- Stage : 10 semaines minimum en entreprise



### Un accès au demi-grand,

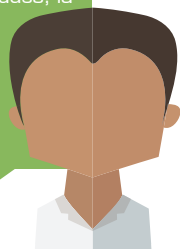
une plate-forme de mise en oeuvre d'opérations chimiques (réaction, distillation, extraction)

## Débouchés professionnels

Chef de fabrication, responsable laboratoires ou ateliers, technicien de laboratoire, assistant technique à la clientèle...

La plupart des fonctions de l'entreprise sont ouvertes aux chimistes, depuis la conception en laboratoire jusqu'à la vente, en passant par les bureaux d'études, la logistique...

Les industries de l'agroalimentaire, des matériaux de construction, de l'électronique, de la plasturgie, le domaine de l'environnement... et les collectivités publiques ne peuvent se passer de chimistes.



## Poursuites d'études

- Filières professionnalisées : Licence professionnelle, école d'ingénieurs...
- Filières générales : Licence, Master...

### IUT du Mans - service Scolarité

Avenue Olivier Messiaen  
72085 LE MANS cedex 9  
02 43 83 34 11  
[iut-scola@univ-lemans.fr](mailto:iut-scola@univ-lemans.fr)

Université  
du Maine