

# BTS

## FORMATION INITIALE

# MÉTIERS DE LA CHIMIE

### LE BTS MÉTIERS DE LA CHIMIE A POUR OBJECTIF ...

... de former des Techniciens Supérieurs Chimistes capables de s'insérer dans la vie active pour exercer dans de nombreux secteurs de l'industrie (cosmétique, plasturgie, pétrochimie, pharmacie, agro-alimentaire, chimie verte...) et dans de multiples fonctions (Technicien d'analyses de contrôle qualité en production, Technicien de synthèse, Technicien de formulation, Technicien d'analyse en recherche et développement...).

### MÉTIERS ET PERSPECTIVES DE CARRIÈRE

Le technicien supérieur chimiste est le collaborateur direct de l'ingénieur chimiste :

- En contrôle qualité
- En recherche et développement
- En production

### LES ENTREPRISES QUI RECRUTENT

Secteur porteur et innovant, la chimie recrute chaque année près de 10 000 nouveaux salariés et offre de nombreuses perspectives d'évolution.

- Cosmétique
- Production pharmaceutique
- Plasturgie
- Pétrochimie
- Agro-alimentaire
- Environnement
- ...

### MON PROFIL

Le candidat doit faire preuve d'un esprit méthodique et rigoureux, apprécier le travail en équipe au sein d'un laboratoire et avoir le goût des sciences expérimentales.



Prérequis : **BAC**  
Durée : **2 ans**

## MA FORMATION (\* : 1 ÈRE ANNÉE ; \*\* : 2 ÈME ANNÉE)

### Enseignements professionnels

- Analyse chimique (6h\*/7h\*\*)
- Synthèse chimique (6h\*/7h\*\*)
- Formulation (6h\*/7h\*\*)
- Communication scientifique (1h\*/1h\*\*)
- Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé, Environnement (1h\*)
- Gestion de projet (1,5h\*)
- Connaissance de l'entreprise (0,5h\*)
- Enseignement scientifique en anglais (1h\*/1h\*\*)

### Enseignements généraux

- Culture Générale et Expression (2h\*/2h\*\*)
- Anglais (2h\*/2h\*\*)
- Mathématiques (2h\*/2h\*\*)

### Accompagnement personnalisé



## LIENS FORTS AVEC L'ENTREPRISE

- Visites d'entreprises
- Gestion d'un projet technologique avec une entreprise (1ère année)
- Stage en milieu professionnel d'une durée de 8 semaines (2ème année)

## LES «PLUS» DE L'ESCC

- Effectif réduit pour un encadrement personnalisé (18 étudiants maximum)
- Un diplôme reconnu dispensé dans un environnement exceptionnel, idéalement situé, avec notamment trois pôles de compétitivité à proximité (Cosmetic Valley, Polepharma, Elastopole)
- Devoirs hebdomadaires
- Campus dynamique de 200 étudiants
- Sport - loisir
- Très fort taux de réussite

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences professionnelles
- Classe préparatoire ATS
- Ecoles d'ingénieurs

## PROCÉDURE D'ADMISSION POST-BAC

[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)



@ESCC28



@IndChartres

## ESCC INSTITUTION NOTRE-DAME DE CHARTRES

2 avenue Béthouart  
28000 CHARTRES  
Tél : 02 37 34 16 53  
[www.ind-chartres.fr](http://www.ind-chartres.fr)  
[secretariat.btsind@escchartres.fr](mailto:secretariat.btsind@escchartres.fr)