

APRÈS DES ÉTUDES DE...



Faculté de chimie

1, rue Blaise Pascal
67008 Strasbourg Cedex
03 68 85 16 71
<http://chimie.unistra.fr/>

CHIMIE

La chimie est à la fois une science et une industrie. C'est une actrice essentielle de notre qualité de vie et de notre confort. Elle transforme notre quotidien et est à l'origine de progrès considérables dans les domaines de l'agriculture, l'alimentation, les vêtements, la santé, l'énergie, les transports, l'habitat ou l'environnement.

Science d'étude et de transformation de la matière, la chimie permet de découvrir et de créer de nouveaux matériaux et molécules. Elle joue un rôle central par ses interfaces avec les autres sciences : la physique, la biologie, la médecine, la géologie et les sciences de l'environnement. En créant ses propres objets, la chimie irrigue les disciplines connexes. Les études de chimie offrent ainsi un large choix de débouchés et de carrières dans l'industrie, l'éducation ou la recherche.

DEBOUCHES ET METIERS

Les jeunes diplômés en chimie se retrouvent dans tous les secteurs industriels, chimiques, pharmaceutiques, cosmétiques et agro-alimentaires. Ils y développent des matériaux polymères, des médicaments, des parfums, des peintures... La chimie des matériaux offre également des débouchés dans les industries aéronautiques, automobiles, électroniques, mécaniques, etc.

Les chimistes sont également impliqués dans les sciences liées à l'environnement et à l'énergie, la mesure des niveaux de pollution, la gestion de l'eau, le traitement des déchets, l'évaluation et la prévention des risques. Tous ces problèmes liés à l'environnement requièrent des compétences en chimie. Bien d'autres domaines et services font appel à des connaissances en chimie : la conservation du patrimoine et des œuvres d'art, la toxicologie, la répression des fraudes, la qualité, l'assurance, la législation et la propriété intellectuelle.

APRÈS DES ÉTUDES DE...



POURSUIVRE SES ÉTUDES EN CHIMIE ... ET APRÈS ?

MÉTIERS DE LA CHIMIE, L'AGRO-ALIMENTAIRE, LA PHARMACIE, LES COSMÉTIQUES

- Ingénieur recherche et développement
- Chercheur
- Responsable de laboratoire
- Aromaticien
- Technicien d'analyse chimique
- Technicien de formulation
- Spécialiste d'applications produits
- Responsable de fabrication
- Assistant technique de fabrication
- Spécialiste ingénierie des procédés
- Spécialiste assurance qualité
- Responsable Hygiène Sécurité Environnement
- Propriété industrielle, brevets
- Technico-commercial

MATÉRIAUX

- Concepteur-développeur-formulateur matériaux
- Chef de projet recherche et développement
- Ingénieur matériaux
- Ingénieur plasturgiste
- Technicien en matériaux composites
- Technicien matériaux formulation
- Analyse et essais

EAU, ENVIRONNEMENT, GESTION DES DÉCHETS, ÉNERGIE

- Recherche, développement et formulation
- Ingénieur analyste de l'air
- Responsable environnement
- Spécialiste des risques industriels
- Technicien de laboratoire d'analyse des eaux
- Technicien de laboratoire environnement

SERVICES AUX ENTREPRISES

- Chargé de veille scientifique et technique
- Chargé de communication scientifique
- Consultant (junior) en bureau d'études
- Développeur informatique et base de données en chimie

ADMINISTRATION

- Concurrence, Consommation et Répression des fraudes (Chargé de la qualité, Chargé de la prévention des risques professionnels, enquêteur...)
- Police scientifique et technique
- Cadre dans les collectivités territoriales (environnement, traitement des déchets)
- Ingénieur brevet
- Responsable propriété industrielle

ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

- Professeur des écoles
- Professeur en physique-chimie (lycée-collège, supérieur)
- Maître de conférences
- Professeur des universités
- Ingénieur, chercheur, technicien (recherche publique)



UN PARCOURS, UN EMPLOI... DANS UNE ENTREPRISE

INGÉNIEUR EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT, CHEF DE GROUPE (depuis mai 2013)

Centre de Recherche et d'Études Européen (CREE) ST GOBAIN Cavaillon (84)

Coordonner et organiser les programmes de recherche, manager une équipe composée d'ingénieurs et de techniciens de recherche, être support usine, visiter la clientèle...

RESPONSABLE INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT PRODUIT

marketing et communication

SICAT (mise au point de supports de catalyseurs)

- Doctorat en chimie des matériaux, catalyse hétérogène et nanotubes, Université de Strasbourg
- DEA Métaux de transitions et ingénierie moléculaire, Université de Strasbourg
- Licence de chimie, Université de Strasbourg

TECHNICIENNE DE PRÉLÈVEMENT D'AIR

HABITAT SANTE ENVIRONNEMENT Strasbourg

(prélèvements dans l'air d'amiante et agents chimiques)

Établissements de stratégies d'échantillonnage, visites et prélèvements sur chantier, rédaction de rapports d'intervention, évaluation des risques chimiques, ...

- Master Sciences Analytiques parcours Bio-industries par apprentissage, Université de Strasbourg
- Licence de Chimie-biologie, Université de Strasbourg

ASSISTANTE QUALITÉ

Entreprise fabriquant des produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture

Suivi des produits finis

- Licence professionnelle Chimie analyse contrôle, Université de Strasbourg
- Licence Chimie, Université de Strasbourg

INGÉNIEUR JUNIOR EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

SOPREMA Strasbourg (étanchéité, végétalisation et isolation)

Chimie et formulation en laboratoire, recherche de fournisseurs et de matières premières, rédaction de rapports...

- Master 2 Chimie ingénierie de formulation (Ecole nationale supérieure de chimie de Lille)
- Master Chimie verte, Université de Strasbourg
- Licence Chimie

TECHNICIENNE DE LABORATOIRE POLYPEPTIDES LABORATOIRE FRANCE

Strasbourg (fabrication de produits chimiques de base)

Purification et assemblage de peptides sur une résine

- Licence professionnelle Industries chimiques et pharmaceutiques spécialité chimie de synthèse
- Licence 2 Chimie, Université de Strasbourg

RESPONSABLE CHEMOINFORMATIQUE

Entreprise pharmaceutique

Gestion et recherche de données, design théorique de nouveaux composés, criblage virtuel

- Master chemo-informatique, Université de Strasbourg
- Licence de chimie



Espace Avenir, le service de l'Université de Strasbourg pour vous accompagner dans votre choix d'études, votre recherche de stage et d'emploi.
<http://espace-avenir.unistra.fr>

NOUVEAU PATIO

campus centre - esplanade
20a rue René Descartes
F-67000 Strasbourg
espace-avenir@unistra.fr
03 68 85 63 00

HORAIRES D'OUVERTURE

Du lundi au jeudi de 10h à 12h
et de 13h à 17h
Le vendredi de 14h à 17h



Espace Avenir - Unistra