

PORTES OUVERTES



Faculté de Chimie

Organisation de la Faculté de Chimie

04 Départements

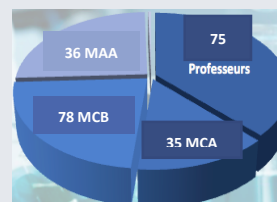
Département de
Chimie Organique
Appliquée

Département de
Chimie Physique et
Théorique

Département de
Chimie
Macromoléculaire

Département de
Chimie et Physique
des Matériaux
Inorganiques

Effectif des enseignants de la Faculté de Chimie



16 Laboratoires de Recherche

Laboratoire d'Analyse
Fonctionnelle

Laboratoire de
Chimie Organique
Appliquée

Laboratoire de
Chromatographie

Laboratoire de
Synthèse
Macromoléculaire et
Thio-organique
Macromoléculaire

Laboratoire de
Chimie du Gaz
Naturel

Laboratoire des
Matériaux Polymères

Laboratoire des
Sciences des
Matériaux

Laboratoire d'Electrochimie,
Corrosion,
Métallurgie et Chimie
Minérale

Laboratoire de
Cristallographie et
Thermodynamique

Laboratoire de
Physico Chimie
Théorique et Chimie
Informatique

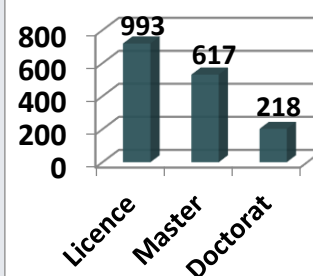
Laboratoire de
Stockage et
Valorisation des
Energies
Renouvelables

Laboratoire de Chimie
Théorique
Computational et
Photonique

Laboratoire d'Etude
Physico-Chimique
des Matériaux et
Application à
l'Environnement

Laboratoire de
Thermodynamique et
Modélisation
Moléculaires

Effectif des étudiants inscrits 2022-2023



Bacheliers, la Faculté de Chimie vous offre une formation

Baccalauréat

3 ans

Licence

(6 semestres d'étude)

2 ans

Master

(4 semestres d'étude)

3 ans

Doctorat

(6 semestres : étude et
recherche)

3 ans

recherche)
(6 semestres : étude et
recherche)

DOCTORAT

Contact

Tel : +213 (0) 21 24 76 47

Fax : +213 (0) 21 24 76 47

Adresse : BP 32 Bab Ezzouar, 16111-Alger

Site Web : <https://fchimie.usthb.dz/>

Page Facebook : Faculté de Chimie USTHB

Licence

Licence Chimie Fondamentale

Formation théorique: Cours Magistraux et Travaux Dirigés
Formation expérimentale: Travaux Pratiques

L1

- Socle commun au domaine **Sciences de la Matière (SM)**, à recrutement national
- S1 (30 crédits) + S2 (30 crédits).

L2

- S3 (30 crédits) + S4 (30 crédits)

L3

- S5 (30 crédits) + S6 (30 crédits)

A la fin de ces deux semestres, une orientation vers la filière chimie est faite suivant la fiche de vœux de l'étudiant et la capacité d'accueil de la faculté



Licence Chimie Fondamentale

60 crédits

L1(S1+S2)

60 crédits

L2 (S3+S4)

60 crédits

L3 (S5+ S6)

Unité d'Enseignement Fondamentale (UEF)

Chimie Minérale, Chimie Organique, Mathématiques Appliquées, Vibrations, Ondes & Optique, Thermodynamique & Cinétique Chimique, Chimie Analytique et Chimie Quantique.

Unité d'Enseignement Méthodologie (UEM)

TP Chimie Minérale, TP Chimie Organique, Méthodes Numériques et Programmation, TP Thermodynamique & Cinétique Chimique

Unité d'Enseignement Découverte (UED)

Techniques d'Analyse Physico-chimique I et II

Unité d'Enseignement Transversale (UET)

Anglais

Unité d'Enseignement Fondamentale (UEF)

Chimie Minérale, Chimie Organique, Cristallographie, Spectroscopie moléculaire, Chimie des surfaces et catalyse, Thermodynamique des Solutions, Electrochimie et Chimie Quantique.

Unité d'Enseignement Méthodologie (UEM)

TP cristallographie, TP Chimie Analytique, TP Synthèse Organique, TP modélisation moléculaire, TP chimie des surfaces, TP d'électrochimie, TP Thermodynamique des Solutions et TP Méthodes physique d'analyses

Unité d'Enseignement Découverte (UED) Chimie macromoléculaire

Unité d'Enseignement Transversale (UET) Anglais

Master

Offres



Critères de sélection

Nombre de places disponibles

Etude de dossier

Fiche de vœux de l'étudiant



Débouchés

Vie active

Doctorat

Industrie

Centres de Recherche Scientifiques et Techniques

Laboratoires scientifiques

Education Nationale

Pharmaceutique, agroalimentaire, cosmétique, pétrochimique, textile, papeterie et autres...

Contrôle qualité, écologie, environnement, expertise...

Enseignement secondaire ou moyen

Taux de réussite : 2021-2022



Doctorat

Formations Doctorales



La Faculté de Chimie offre chaque année plusieurs formations doctorales

Durant leur formation, les doctorants peuvent bénéficier de plusieurs types de bourses d'étude de courtes ou de longues durées dans des laboratoires étrangers

Quelle carrière après un doctorat ?

