



Université Mohammed V de Rabat
Ecole Normale Supérieure de Rabat

Type de diplôme : Licence Professionnelle

Chimie Industrielle – Génie des procédés (CIGP)

COORDONNATEUR DE LA FILIERE : OMAR SASSI

Capacité d'accueil : 36

Options (le cas échéant) :

Mots clés : Chimie Industrielle- Génie des Procédés- Chimie de la réaction Chimique

Objectifs :

Les objectifs de la formation peuvent se résumer ainsi :

- adapter le futur diplômé à une grande variété d'emplois, allant de la conception à l'exploitation, en passant par la réalisation et la conduite ;
- faciliter sa mobilité et son ouverture d'esprit pour l'évolution ultérieure de sa carrière ;
- permettre au futur diplômé, dans le cadre de son parcours personnel, de poursuivre ses études en Master Spécialisé ou en cycle d'ingénieur ;
- Permettre l'insertion professionnelle immédiate des lauréats.

Débouchés :

Le lauréat formé est un généraliste susceptible d'apporter son concours à tous les types d'industries.

Cette formation leur permet d'occuper les postes de : chef de projet, responsable de production, responsable technique.

L'insertion professionnelle des lauréats se fait principalement dans différents secteurs d'activités :

- industries chimique et para-chimique ;
- industries pétrolière et pétrochimique ;
- industrie pharmaceutique ;
- ingénierie et industries d'équipement ;
- environnement : traitement de l'eau, de l'air, des déchets ;
- laboratoire de contrôle de qualité ;
- industries diverses : métallurgie, cimenterie, textile, verre, papier, ...

Les connaissances acquises par les lauréats leur permettent d'intégrer avec aisance une formation en master spécialisé ou en cycle d'ingénieur.

Conditions d'accès :

MODALITES D'ADMISSION

- ✓ **Diplômes requis** : DEUG, ou DEUP, ou DUT, ou un diplôme équivalent
- ✓ **Pré-requis pédagogiques spécifiques** : Prérequis fondamentaux en chimie.

- ✓ **Procédures de sélection** :

- **Etude du dossier** :

Le critère de sélection est la moyenne des notes des quatre semestres (S1, S2, S3 et S4).

- **Test écrit** : Le programme du concours sera défini chaque année selon le profil des candidats retenus après la sélection et les prérequis du cinquième semestre (S5).
- **Entretien** :

Contenu pédagogique :

Semestre 1	Semestre 2
Semestre 3	Semestre 4
Semestre 5	Semestre 6
Opérations unitaires 1	Opérations unitaires 2
Matériaux	Génie de la réaction chimique
Transferts thermiques	Nouvelles Technologies
Thermodynamique	Stage d'application industrielle
Chimie industrielle	Stage d'application industrielle
Techniques d'analyses	Stage d'application industrielle