

LICENCE UNIVERSITAIRE  
PROFESSIONNELLE

Ingénierie de la Chimie  
Industrielle (ICI)

Ingénierie de la Chimie Industrielle

## IDENTIFICATION DE LA FORMATION

**Discipline** : Sciences et Techniques de l'Ingénieur

**Spécialité** : Ingénierie de la Chimie Industrielle (ICI)

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Permettre de compléter une formation initiale bac+2 scientifique par un ensemble de compétences spécifiques à la chimie industrielle. Les compétences acquises permettent au diplômé de prendre des responsabilités dans les secteurs des industries chimique, para-chimique, pharmaceutique, cosmétique, plasturgie, pétrochimie, agroalimentaire, cimenterie, céramique, verre, peinture, colorant, pesticide ; engrais, cosmétique, détergents, industrie du papier et du carton... etc.

Permettre à ses titulaires d'apprendre des compétences solides dans le contrôler la qualité des produits en cherchant à améliorer les procédés fabrication et aussi apprendre des compétences en gestion, management industrielle, protection de l'environnement et aussi la sécurité industrielle.

## DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Les titulaires de Licence professionnelle en ICI peuvent occuper des postes de :

- Responsable de production dans des industries chimique, para chimique, pharmaceutique, cosmétique, plasturgie, pétrochimie, agroalimentaire, cimenterie, céramique, verre, peinture, colorant, pesticide ; engrais, détergents... etc.
- Responsable d'équipe de production industrielle
- Responsable de l'laboratoire d'analyse et de contrôle
- peuvent opérer aussi dans des bureaux d'études en relation avec le secteur chimique et para-chimique, agroalimentaire, la fabrication du béton, chimie analytique, environnement et contrôle de qualité.
- Intégrer un Master Universitaire

## CONDITIONS D'ADMISSION

**Conditions d'accès** : La licence est ouverte aux titulaires d'un diplôme bac+2 : DTS, DEUG, DEUST, BTS, DUT, ou diplômes équivalents.

**Procédures de sélection** : Etude du dossier et Entretien

## DURÉE DE LA FORMATION

Une année (Semestre 5 et semestre 6)

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### SEMESTRE 5

**Module 1** : Conduite et pilotage de la production chimique

**Module 2** : Gestion d'entreprise et communication

**Module 3** : Génie chimique et génie de la formulation industrielle

**Module 4** : Techniques Statistiques et Management QSE

### SEMESTRE 6

**Module 5** : Techniques d'analyse et contrôle de la qualité

**Module 6** : Corrosion et traitement de surface

**Module 7** : Informatique appliqué et méthodologies de la recherche expérimentales

**Module 8** : Projet fin d'étude

## COUT DE LA FORMATION

Cout de la formation : 27 000 dhs + 500 dhs Frais de dossier

## CONTACT

**Responsable Pédagogique :**

Pr. ECH-CHAHAD Abdellah, professeur à la FST de Settat

Tel : 06 62 79 65 59

E-mail: [abdellah.ech-chahad@uhp.ac.ma](mailto:abdellah.ech-chahad@uhp.ac.ma)