



جامعة الحسن الأول  
Université Hassan 1er

**UNIVERSITE HASSAN 1<sup>er</sup>**  
**Faculté des Sciences et Techniques**  
**Centre de Formation Continue**  
**- Settat -**



# MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL

## INGENIERIE DES INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES ET COS- METIQUES (IIPC)

### IDENTIFICATION DE LA FORMATION

**Discipline : SCIENCES ET TECHNIQUES**

**Spécialité : GENIE DES PROCÉDES, INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES ET**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le génie des procédés s'intéresse à l'utilisation des outils scientifiques et techniques dans le domaine de la transformation de la matière dans un cadre industriel. Les outils du génie des procédés s'appliquent à une vaste étendue d'industries et notamment aux industries pharmaceutiques et cosmétiques.

Cette filière a pour objectif de former des cadres maîtrisant les outils du génie des procédés ainsi que les outils et la gestion de la qualité avec la spécialisation dans les industries pharmaceutiques et cosmétiques.

La formation s'adresse à des salariés, à des demandeurs d'emploi ou des étudiants qui souhaitent développer des compétences dans le domaine de l'ingénierie des industries pharmaceutiques et cosmétiques en vue d'exercer des fonctions d'encadrement ou d'animation d'équipes de production, de laboratoire, ou de gestion de la qualité.

### DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Les profils visés sont ceux d'ingénieurs assurant des fonctions de :

- ☛ conception et conduite de procédés industriels
- ☛ ingénieur de production
- ☛ responsable qualité et hygiène
- ☛ responsable laboratoire

### CONDITIONS D'ADMISSION

Cette formation est ouverte aux titulaires d'un diplôme public ou privé :

- \* **1ère année du master (M1):** Bac + 3 (au moins) ou diplôme équivalent.
- \* **2ème année du master (M2):**
  - Bac + 4 (au moins) ou diplôme équivalent.
  - Bac + 3 (au moins) ou diplôme équivalent + expérience professionnelle d'au moins deux années.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### SEMESTRE 1

**Module 1** : Langue et Communication, Connaissance de l'entreprise, Informatique

**Module 2** : Production pharmaceutique et cosmétique

**Module 3** : Contrôles physicochimiques et microbiologiques

**Module 4** : Assurance Qualité au laboratoire d'analyses

### SEMESTRE 2

**Module 5** : Outils statistiques-plans d'expériences

**Module 6** : Outils et gestion de la qualité

**Module 7** : Génie de formulation

**Module 8** : Bases du génie des procédés

### SEMESTRE 3

**Module 9** : Procédés pharmaceutiques et cosmétiques

**Module 10** : Génie des procédés

**Module 11** : Opérations unitaires

**Module 12** : Management de la qualité- Hygiène, sécurité et environnement/Gestion de projet

### SEMESTRE 4

PFE

## DURÉE DE LA FORMATION

- 1 ère année du Master Universitaire Professionnel (M1+M2): Deux années de formation
- 2 ème année du Master Universitaire Professionnel (M2): Une année de formation

## COÛT DE LA FORMATION

- M1 + M2 : 500 dh de frais de dossier + 56 000, dh de frais de scolarité
- M2: 500 dh frais de dossier + 30 000 dh de frais de scolarité

## CONTACT

Responsable Pédagogique: Pr A. JOURANI

GSM: 0662138971      E-mail : [ajourani@yahoo.fr](mailto:ajourani@yahoo.fr)