



جامعة الحسن الأول
Université Hassan 1er

UNIVERSITE HASSAN 1^{er}
Faculté des Sciences et Techniques
Centre de Formation Continue
- Settat-



MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL

Génie des Procédés et Contrôle
Qualité des Produits
Pharmaceutiques et Cosmétiques

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : SCIENCES ET TECHNIQUES

Spécialité : GENIE DES PROCEDES, CONTRÔLE QUALITE, INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES

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. La qualité est un domaine intimement lié aux procédés industriels de transformation de la matière.

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.

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, hygiène et sécurité

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.

MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

Module 1 : Relations et Communication dans l'Entreprise

Module 2 : Contrôles physico-chimiques et microbiologiques

Module 3 : Assurance qualité au laboratoire d'analyses

Module 4 : Outils statistiques- Plans d'expériences

SEMESTRE 2

Module 5 : Outils et gestion de la qualité

Module 6 : Génie de formulation

Module 7 : Bases du génie des procédés

Module 8 : Connaissances fondamentales du médicament

SEMESTRE 3

Module 9 : Gestion de projets-Connaissance de l'entreprise-Informatique

Module 10 : Réglementation et Assurance Qualité

Module 11 : Génie des procédés et ingénierie pharmaceutique

Module 12 : Production pharmaceutique

Module 13 : Stratégie analytique et contrôle

SEMESTRE 4

PROJET DE FIN D'ETUDES

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 + 52 000 dh de frais de scolarité

- M2: 500 dh frais de dossier + 27 000 dh de frais de scolarité

CONTACT

Responsable Pédagogique: Pr A. JOURANI

GSM: 0662138971 E-mail : ajourani@yahoo.fr