



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

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



LICENCE UNIVERSITAIRE
PROFESSIONNELLE

IPCQ

INGENIERIE DES PROCÉDES ET CONTRÔLE QUALITE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence professionnelle Ingénierie des Procédés et Contrôle Qualité, conjugue deux thèmes : le Génie des Procédés et le Management de la Qualité. Elle vise ainsi d'une part à permettre aux étudiants d'acquérir des compétences et des techniques leur permettant de concevoir et d'améliorer des procédés industriels en leur offrant des connaissances fondamentales et pratiques dans divers domaines liés aux phénomènes de transfert, aux opérations unitaires de transformation de la matière, aux aspects énergétiques des procédés,... D'autre part, elle leur permettra la mise en place et l'observation de système de management de la qualité avec une vision globale incluant management et gestion de projets, gestion de production, évaluation et prévention des risques.

A l'issue de cette formation, nos lauréats seront susceptibles de travailler soit dans les entreprises de conception, fabrication et installation d'équipements à destination de différents secteurs industriels, soit directement dans les industries de transformation au sein de sites de production où ils seront capables de participer à la mise en œuvre et à l'amélioration de la conduite et de la gestion de processus industriel.

DEBOUCHES DE LA FORMATION

- Cadre investi dans la production industrielle chargé de la conception, de la mise en œuvre ou de l'optimisation des procédés,
- Cadre dans un laboratoire d'analyse et de contrôle de la qualité,
- Cadre chargé de la conception, fabrication et installation d'équipements pour la production industrielle,
- Cadre chargé de mettre au point des modes opératoires de fabrication industrielle,
- Cadre chargé du management de la qualité,
- Cadre chargé d'utiliser les outils et les méthodes spécifiques de la qualité.

CONDITIONS D'ADMISSION

.La formation est ouverte aux salariés, demandeurs d'emploi et jeunes diplômés, titulaires d'un Bac+2 (DEUG, DEUP, DEUST, DUT, BTS, ISTA ou diplôme équivalent) dans un domaine de formation compatible avec celui de la licence professionnelle.

L'admission définitive est prononcée après examen du dossier suivi d'un entretien oral.

PROGRAMME DES ETUDES

SEMESTRE 1

Module 1 : Communication, connaissance de l'entreprise, informatique

Module 2 : Bases du génie des procédés

Module 3 : Réacteurs chimiques et Opérations unitaires

Module 4 : Bilans de matière dans les procédés / Gestion, sécurité et hygiène industrielle

SEMESTRE 2

Module 5 : Méthodes instrumentales d'analyse

Module 6 : Gestion de la qualité

Module 7 : Gestion de production / Gestion et management de projet

Module 8 : Projet de fin d'études

DUREE DE LA FORMATION

Titulaire d'un Bac +2

- **Durée de la Formation:** 1année (2 semestres SEM1 et SEM2)
- **Les cours et séminaires sont dispensés les week-ends par des professeurs universitaires et des professionnels**
- **L'assiduité est obligatoire**
- **Coût de la formation : 30 000 DH + 500 DH frais de dossier**

Responsable Pédagogique: Pr Abdelaziz JOURANI

GSM: 06 62 07 36 98

E-mail : ajourani@yahoo.fr