

Université Hassan 1er

# UNIVERSITE HASSAN 1er Faculté des Sciences et Techniques Centre de Formation Continue - Settat-



Licence Universitaire
Professionnelle

IP

# Ingénierie en plasturgie

# **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

La licence universitaire professionnelle en « Plasturgie » a pour but de:

- Maitriser un certains nombres d'enseignement théorique et pratique, ayant pour objectif principal de former des collaborateurs directs de l'ingénieur.
- Acquérir une connaissance approfondie dans le domaine de transformation des matières plastiques et composites qu'il s'agisse de la recherche, du développement, de la production, de la maintenance, des méthodes ou du contrôle qualité.

# **DEBOUCHES**

Les secteurs d'activité qui nécessitent des compétences de plasturgistes sont nombreux :

- Les industries aéronautiques
- automobile
- électriques
- électroniques
- agroalimentaires.

# **CONDITIONS D'ADMISSION**

La formation est ouverte aux diplômés de BAC +2, BTS, DUT, DEUG, DEUST, scientifique ou technique

# Pièces à fournir:

Copies légalisées du CIN, du Bac et du Bac + 2 ou diplôme équivalent

#### **Contact:**

#### PROGRAMME DES ETUDES

# **SEMESTRE 1**

# M1: Gestion d'entreprise et communication

E1: Gestion d'entreprise

E2: communication

#### M 2 : Plasturgie et Matériaux Composites

# M3: Conception et développement

E1: Logiciels: DAO /CAO

E2 : Règles de conception des outillages en plasturgie.

#### M4: Bases de données relationnelles

E1: Théorie des bases de données

E2 : Système de gestion des bases de données

# **SEMESTRE 2**

# M5: Technologie et Transformation

E1 : Procédés Industriels de transformation des plastiques

E2 : Procédés Industriels de mise en forme des composites

# M6: Management Sécurité Environnement

E1: Analyse Environnementale

E2 : Aspects techniques de l'Analyse des risques liés au travail

# M7: Management Sécurité Environnement

E1 : La gestion de la maintenance et sécurité

E2: La maintenance des machines et outillages

E3 : La maintenance des systèmes automatisés.

#### M7: Maintenance des machines et des outillages en Plasturgie

E1 : La gestion de la maintenance et sécurité

E2 : La maintenance des machines et outillages

M8: PROJET DE FIN D'ÉTUDE

# **DUREE DE LA FORMATION**

- 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. E. SAAD