



جامعة الحسن الأول
Université Hassan 1er

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



Licence Universitaire Professionnelle

L'industrie des matériaux métalliques : Elaboration, Mise en forme, Soudage et Contrôle.

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : L'industrie métallurgique

Spécialité : Sciences et génie des matériaux

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de cette formation est de former des cadres supérieurs susceptibles de s'insérer très aisément dans le milieu de l'industrie métallurgique, et d'accéder rapidement à des fonctions d'encadrement au sein de leur entreprise.

Cette licence professionnelle délivre une formation solide dans l'élaboration des alliages métallique et la fabrication des structures mécano-soudées, la mise en œuvre du soudage, et la mise en œuvre des contrôles de qualité.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- Responsable de production et d'élaboration des alliages métallique,
- Coordinateur en soudage,
Définir les qualifications de modes opératoires de soudage,
- Résoudre les problèmes de métallurgie et de soudabilité,
- Technico-commercial de matériel CND,
- Contrôleur processus et produits métallurgiques
- Responsable Qualité - Responsable de projet.

CONDITIONS D'ADMISSION

Condition d'accès: La formation est ouverte aux salariés et industriels, demandeurs d'emploi et jeunes diplômés, titulaires Bac+2 ou diplôme équivalent).

Procédures de sélection : Etude du dossier et Entretien.

Pré requis pédagogiques : Chimie, Physique ou matériaux.

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1:

Module 1 : Fonderie, élaboration et mise en forme des alliages métalliques

Module 2 : Traitement thermique des aciers et méthodes de caractérisation mécanique des métaux et alliages

Module 3 : Procédés de soudage .

Module 4 : Contrôle non destructif (CND) .

SEMESTRE 2:

Module 5 : Dégradation, corrosion et protection des alliages métalliques.

Module 6 : Hygiène et sécurité industrielle .

Module 7 : Gestion et management de projet .

Module 8 : PFE dans l'entreprise.

DURÉE DE LA FORMATION

- Durée de la Formation: 1 année.

- Les enseignements sont programmés les week-ends et sont dispensés par des professeurs Universitaires et des Professionnels .

COÛT DE LA FORMATION

Coût de la formation : 500 dh frais de dossier + 27 000dh frais de scolarité, soit un total de 27 500 dh.

CONTACT

Responsable : KADDAMI Mohammed

Tél. : 06 66 54 21 48

E-mail : mkaddami@yahoo.fr ou mohammed.kaddami@uhp.ac.ma

Site web: www.fsts.ac.ma et www.imm-fsts.ma