

FORMATION CONTINUE

LICENCE PROFESSIONNELLE D'UNIVERSITE

INGENIERIE ET BUREAU D'ETUDES EN CONSTRUCTION METALLIQUE



OBJECTIF DE LA FORMATION : La formation de cadre technique de hauts niveaux dans le domaine des études des projets de construction métallique en partant de la conception jusqu'à l'exécution et en passant par toutes les étapes du projet à savoir depuis la phase d'avant-projet sommaire jusqu'à la phase de production des plans d'exécution des ouvrages métallique (bâtiment, tuyauterie...etc. et le suivi de la réalisation.

PUBLIC CIBLE ET CONDITIONS D'ADMISSION

L'accès est ouvert à tous les titulaires d'un (BTS, DUT, DTS, DEUG, DEUST,...) ou tout diplôme reconnu équivalent à BAC+2 .

La sélection sera effectuée par l'étude de dossier (Diplôme, CV et lettre de motivation)

PLATE FORME PEDAGOGIQUE

- Résistance des matériaux et mécanique des structures
- Métallurgie
- Dessin assisté par Ordinateur (Tekla, Autocad)
- Calcul des structures métallique (Robobat)
- Calcul des structures mixtes (ponts acier-béton)
- Conception et dimensionnement des réservoirs, chaudronneries et tuyauteries
- Confort thermique et acoustique du bâtiment
- Génie Sismique.
- Gestion et analyse de projets
- Evaluation des risques et développement personnel
- Gestion et Économie d'Entreprise

STAGE : Le projet de fin d'études est réalisé en milieu industriel ou en bureau d'étude d'une durée de 2 à 3 mois dans les bureaux d'études et secteurs industriels

COUT ET DUREE DE LA FORMATION :

Le Cout de formation est fixé à 25.000,00DH. La formation est répartie sur deux semestres universitaires

DÉBOUCHES DE LA FORMATION

- La maîtrise d'ouvrage et l'assistance à la maîtrise d'ouvrage
- La conception et la maîtrise d'œuvre, dans les bureaux d'études privés et dans le secteur public
- L'expertise qui fait appel aux connaissances scientifiques et techniques acquises au cours de la formation.
- Cadre au bureau d'études
- Chef chantier
- Equipements et travaux publics
- Qualité

DOSSIER D'INSCRIPTION

Le dossier d'inscription comprend les pièces suivantes :

- 4 photos d'identité récentes identiques
- 3 copies légalisées de CIN
- 3 copies légalisées du baccalauréat
- 3 copies légalisées du BAC+2
- 200DH de frais de dossier