

## Résumé

### Niveau d'études

→ **Diplôme National de Licence Appliquée – Génie Mécanique Spécialité construction métallique**  
*Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax – 2013*

**Projet d'études** : Etude et Conception d'une marquise de station gasoil  
*Bureau D'Etude : SIGMA CONSULTING - Sfax*

**Expérience** → Plus de 10 ans dont plus de 4 ans en charpente métallique  
**Disponibilité** → 1 Mois  
**Mobilité** → IDF  
**Langues** → Arabe, Français, Anglais

## Compétences

### Logiciels

→ TEKLA Structure : ●●●●○  
→ ADFER : ●●●●○  
→ ARMACAD : ●●●○○  
→ CADARM : ●●●●○  
→ AUTOCAD : ●●●○○  
→ BACAD : ●●●●○  
→ Trimble Connect : ●●●●○  
→ Office : ●●●●○

### Expérience dans les secteurs

→ Nucléaire  
→ Ouvrages hydrauliques  
→ Ouvrage d'Art  
→ Industriels  
→ Bâtiment  
→ Groupe Chimique

## Expérience professionnelle

**Projeteur Béton Armée et Construction Métallique** Tunis – depuis octobre 2019



### Projet :

- *Ouvrages hydrauliques (Suez-STEP à Bengladesh)*
- *HS2-Colone Valley Viaduct*
- *Centrale Nucléaire HINKLEY POINT - Royaume-Uni Atkins*
- *Refonte de L'usine des eaux usées de CLICHY*
- *Parc Polaire Cimenterie Soussfa Maroc*
- *Centrale Nucléaire SSW*
- *Paul Wurth TKSE WALSUM*

### Réalisations :

- Élaboration des plans d'exécution pour le coffrage et le ferrailage, ainsi que la supervision et la gestion des livrables, y compris les maquettes et le modèle d'information du bâtiment (BIM). Calcul des charges environnementales et structurelles sur les phases en place et de levage des différents modules.
- Conception de modèles 3D précis pour des structures métalliques à l'aide de Tekla Structures.
- Conception et modélisation de connexions
- structurelles complexes, englobant notamment
- les éléments de fixation tels que les boulons, Les soudures et les plaques de base.
- Travail étroit en collaboration avec les ingénieurs, les architectes et les parties prenantes afin d'intégrer de manière efficace les composants métalliques dans la conception globale du projet.

### Environnement technique :

Tekla Structures, AutoCad, Adfer, Robot et Trimble Connect,

**Dessinateur Projeteur Génie Civil**

Ben Arous – Janvier 2018 à Octobre 2019



### Projets :

- *Six Senses Résidences – Crans-Montana*
- *Villa privée – Montrichier*
- *Quartier des Cèdres – Chavannes-près-Renens*
- *Îlot Sud – Morges*

### Réalisations :

Élaboration des plans d'exécution pour le coffrage et le ferrailage, ainsi que la supervision et la gestion des livrables, y compris les maquettes et le modèle d'information du bâtiment (BIM).

### Environnement technique :

AutoCad, BaCad et CadArm

## **Dessinateur Projeteur En Construction Métallique** Tunis – Juillet à Décembre 2017



### **Projets :**

→ *Compagnie des Phosphates de Gafsa : UNITÉ DE LAVAGE ET FLOTTATION*

### **Réalisations :**

- Analyse et conception de structures métalliques, telles que tours, convoyeurs, pipe racks, etc.
- Conception de modèles tridimensionnels précis pour des structures métalliques à l'aide de Tekla Structures.
- Conception et modélisation de liaisons structurales complexes, incluant les boulons, les soudures et les plaques de base.
- Optimisation du processus de conception : Exploitation des fonctionnalités avancées de Tekla Structures afin d'améliorer l'efficacité tout en optimisant les coûts et l'utilisation des matériaux.
- Création de plans de fabrication détaillés à partir des modèles Tekla, fournissant ainsi des directives précises pour la production et l'assemblage sur le chantier.

### **Environnement technique :**

Autocad, Tekla et Robot

## **Dessinateur Projeteur En Construction Métallique** Tunis – Avril 2016 à Juin 2017



### **Projets :**

- *Hangar de stockage Tunis*
- *Showroom FIAT Tunis*
- *TERIAK Fajja Tunis*
- *MG Tunisie*

### **Réalisations :**

- • Création des plans de production pour l'atelier ainsi que des plans d'assemblage. Surveillance du processus de fabrication dans les ateliers, incluant les étapes de débitage, d'assemblage et de peinture.
- Gestion du suivi des chantiers et vérification de la qualité des produits finis. Préparation des commandes d'achat de matières premières, des propositions tarifaires et des plannings de projets
- Conception de modèles 3D précis pour des structures métalliques à l'aide de Tekla Structures.

### **Environnement technique :**

Autocad, Tekla et Robot

**Technicien Supérieur Responsable Conformité de produit** Sfax – Juin 2013 à Février 2016



**Projets :**

- *GROUPE CHIMIQUE TUNISIEN (USINE DE M'DHILLA)*
- *MEDIMIX GROUPE ALFA*

**Réalisations :**

- Conception des plans de fabrication et d'assemblage pour les structures métalliques, avec création des ordres de fabrication via un ERP. Responsabilité en tant que Chef d'Atelier dans le processus de débitage, incluant la préparation des achats de matières premières. Supervision et contrôle des pièces finies, ainsi que suivi constant de la production.

**Environnement technique :**

Autocad, Tekla Structure, ERP et Robot