

Bachouch Ahmed

Ingénieur en Génie Civil – Ingénieur de Production



Ingénieur de production en génie civil, Bac +6, avec 3 ans d'expérience dans la préfabrication d'éléments en béton précontraint et béton armé. Solide expertise en environnement industriel, avec participation active aux actions d'amélioration continue en matière de sécurité, qualité et performance de production.

Diplômes et Formations

Diplôme d'ingénieur en génie civil

De 2019 à 2022 Université libre de Tunis Kheireddine Pacha, Tunis 1002
Spécialité : Travaux publics – Infrastructures routières et ouvrages d'art

Diplôme de technicien supérieur en génie civil

De 2016 à 2019 Institut supérieur des études technologiques CMPG+PRF, Mrezga
Spécialité : Travaux publics – Infrastructures routières et ouvrages d'art

Diplôme Baccalauréat

De 2015 à 2016 lycé ibnou sina El Fahs, zaghoudan
baccalauréat sciences expérimentales

Compétences informatiques :

REVIT (Modélisation 3D)

AutoCAD (Dessin technique)

Arch Ossature (GRAITEC)

TEKLA Structure

Eurovecap (calcul structure précontraint - logiciel Italien-)

Primavera P6

Excel

Expériences professionnelles

Ingénieur Production et chef projet – Préfabrication Béton / Unité Charpente Béton

Depuis juin 2025 Best Béton, Groupe SOROUBAT Djebel Oust

- **Gestion des équipes**, planification de la production
- **Contrôle qualité** des éléments fabriqués et conformité aux spécifications techniques
- **Préparation des plannings de production**

Ingénieur en Structures | Études techniques & Dimensionnement Bureau d'études – Best Béton

Depuis février 2023 Société "Best béton" Groupe SOROUBAT Djebel Oust

- **Étude & Calcul** : Analyse et dimensionnement des structures en béton précontraint et béton armé, y compris la descente de charges et le calcul du ferraillage,
- **Modélisation et calculs structuraux** à l'aide de Revit, AutoCAD et Robot Structural Analysis
- **Rédaction de Plans & Dessins Techniques** : Élaboration des plans d'exécution, dessins techniques et détails de fabrication
- **Préparation des Notes de Calcul** : Rédaction complète des notes de calcul (hypothèses, méthodes, résultats)
- **Expérience Terrain** : Solide expérience dans la pose de dalles alvéolées et des poutres préfabriquées sur les chantiers, avec supervision et participation à l'installation des éléments structurels

Référence des Projets Réalisés :

Projet Autoroute Tunis–Jelma : Fabrication de poutres PRAD en béton précontraint

Ingénieur de production en préfabrication : supervision de la fabrication de 72 poutres de type PRAD en béton précontraint, incluant le contrôle qualité, le suivi rigoureux de la production .

Étude et modélisation des trois usines BK Food situées à El Jem, Tunisie

- préparation des dossiers d'exécution, étude et dimensionnement des poutres préfabriquées en béton précontraint et des poteaux en béton armé
- Modélisation BIM de 3 usines complètes sous Revit
- Vérifications structurelles réalisées avec Robot Structural Analysis
- Maîtrise du logiciel Eurovecap pour les calculs de précontrainte

Étude structurelle de la station de traitement des eaux de la SONEDÉ à Sousse (Tunisie)

- Études et dimensionnement de poutres préfabriquées en béton précontraint de 24 m de portée
- Supervision de l'utilisation et de la mise en œuvre de dalles alvéolées en béton précontraint

Étude et calcul structurel du projet Libertex – Usine en charpente béton

- Études complètes, modélisation, dimensionnement structurel, suivi de production, pose des éléments préfabriqués et gestion des équipes sur chantier

Expériences validées par les bureaux de contrôle

- j'ai réalisé et validé avec succès les notes de calcul complètes de 3 projets majeurs : **BK FOOD** (trois usines industrielles) et **Libertex** (structure complète), **Misfat** (structure complète) toutes approuvées par **Tunisie Contrôle** et **le bureau de contrôle Apave**, ce qui témoigne de la rigueur et de la fiabilité de mon travail.

Compétences techniques Normes et réglementations :

DTU

Eurocode 2 (béton armé)

BAEL

Langues

Anglais



intermédiaire

Français



Avancé

Arabe

langue maternelle

Atouts

Apprentissage rapide et efficacité

Bien adapté au milieu de travail

Gestion du personnel et travail en équipe

Centres d'intérêt

CENTRES D'INTERET

- Sport : cyclisme, musculation
- Jeux de stratégie : échecs

Réseaux sociaux

in

@https://www.linkedin.com/in/bachou
ch-ahmed-1b72052