

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.



✉ ahmedbachouch55@gmail.com  
🏠 Zaghouan, Tunis  
📅 28 ans  
🇹🇳 Tunisien  
📍 Disponible pour des missions sur l'ensemble du territoire tunisien  
☎ +21651229800  
👤 Célibataire

## 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/bachouch-ahmed-1b72052

## 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 Lycée ibnou sina El Fahs, zaghouan  
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 SORUBAT 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 SORUBAT 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 ferrailage,
- **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 préfabriqués sur les chantiers, avec supervision et participation à l'installation des éléments structuraux

## 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 SONEDE 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.