

# NECIB ABDELBASSET



Ingénieur en Génie Civil | Chef de Projet Infrastructures & Hydraulique

|                                                             |                                                                      |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| □ Borj Louzir, Ariana, Tunis – Originaire de Nefta (Tozeur) | □ +216 29 762 738                                                    | □ <a href="mailto:necib.abdelbacet@gmail.com">necib.abdelbacet@gmail.com</a> |
| □ LinkedIn : <a href="#">ABDELBASSET NECIB</a>              | □ Ouvert aux opportunités nationales et disponibilité internationale |                                                                              |

## PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur en Génie Civil et Chef de Projet disposant de plus de 25 années d'expérience dans le BTP, la conception, le pilotage et le suivi de projets d'infrastructures, VRD, ouvrages hydrauliques, bâtiments et aménagements urbains. Expert en gestion de marchés publics, préparation des dossiers d'appels d'offres, suivi technique, contrôle qualité et coordination des intervenants. Titulaire de trois masters professionnels en Génie Civil, Management QHSE et Digitalisation des Services. Développeur d'AxlABat, solution numérique dédiée à la gestion et au suivi des chantiers BTP.

## REALISATIONS MAJEURES

- Pilotage et suivi de projets d'aménagement urbain et de lotissements sur plus de 550 hectares.
- Supervision de travaux de protection contre les inondations comprenant :
  - Bassin d'écroulement : 300 000 m<sup>3</sup>, Bassin de rétention : 45 000 m<sup>3</sup>, Bassin de régulation : 40 000 m<sup>3</sup>.
- Réalisation et suivi de 4 stations de pompage d'une capacité supérieure à 100 l/s.
- Pilotage de projets d'alimentation en eau potable et d'assainissement dans plusieurs régions tunisiennes.
- Concepteur et développeur d'AxlABat, plateforme numérique dédiée à la gestion et au suivi des projets BTP

## FORMATION ACADÉMIQUE

|                                                                                                                                                                                            |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Mastère Professionnel — Digitalisation des Services (DDS)</b><br><i>ESSECT, Tunis</i><br>Transformation numérique et digitalisation des processus métier                                | <b>2024 – 2025</b> |
| <b>Mastère Professionnel — Management Intégré QHSE (MIQHSE)</b><br><i>ISET Charguia</i><br>Conception et déploiement d'un Système de Management Intégré (ISO 9001 · ISO 45001 · ISO 14001) | <b>2020 – 2022</b> |
| <b>Mastère Professionnel — Génie Civil</b><br><i>ISET Radès</i><br>Dimensionnement et études en béton armé — conception de bâtiments                                                       | <b>2016 – 2017</b> |
| <b>Licence Appliquée — Génie Civil</b><br><i>ISET Sfax</i><br>Études géotechniques et travaux publics                                                                                      | <b>2000 – 2002</b> |
| <b>Cycle Préparatoire M.P.C.I (Math. – Physique – Chimie – Info.)</b><br><i>Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur de Monastir (I.P.E.I.M)</i>                                       | <b>1999 – 2000</b> |
| <b>Baccalauréat Mathématiques — Mention Assez Bien</b><br><i>Lycée Secondaire de Nefta</i>                                                                                                 | <b>1998</b>        |

## ☐☐ EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### SECTEUR PUBLIC

#### Agence Foncière de l'Habitat (AFH) — Tunis

Mars 2015 – Aujourd'hui (10+ ans)

##### Ingénieur Travaux | Suivi & Pilotage de Projets VRD et Hydrauliques

- Pilotage de travaux VRD et d'aménagement paysager sur plusieurs lotissements d'envergure (Les Jardins de Tunis, Centre Urbain Nord...) — superficies jusqu'à 550 hectares
- Suivi et contrôle des travaux de protection contre les inondations — Les Jardins de Tunis : bassin d'écêtement 300 000 m<sup>3</sup>, bassin de rétention 45 000 m<sup>3</sup>, bassin de régulation 40 000 m<sup>3</sup>
- Supervision de la réalisation de 4 stations de pompage d'une capacité supérieure à 100 l/s et des réseaux de transfert associés
- Élaboration complète des dossiers d'appels d'offres conformément au Décret n°2014-1039 relatif aux marchés publics et aux procédures des bailleurs internationaux (BAD, BM, AFD)
- Coordination des entreprises titulaires, contrôle qualité, réception des ouvrages et validation des situations de travaux

#### Agence Foncière Industrielle (AFI) — Sfax / Sidi Bouzid

Mars 2014 – Mars 2015

##### Ingénieur Adjoint | Suivi & Pilotage de Travaux

- Études et dossiers d'appel d'offres pour la réhabilitation de la zone industrielle de Djebeniana (Sfax)
- Coordination des intervenants et suivi de l'avancement des travaux — zone industrielle de L'Assouada (Sidi Bouzid) de superficies soit plus de 100 hectares

### SECTEUR PRIVÉ

#### Entreprise de Travaux Publics et Hydrauliques (ETPH)

Déc. 2009 – Mars 2014 (4 ans)

##### Conducteur de Travaux – Chef de Projet

- Pilotage de plusieurs projets d'alimentation en eau potable (AEP) pour le compte de la SONEDE dans différentes régions de Tunisie.
- Construction de réservoirs en béton armé d'une capacité comprise entre 500 m<sup>3</sup> et 10 000 m<sup>3</sup>.
- Construction d'un lycée secondaire à Medjez El Bab (Gouvernorat de Béja).
- Réalisation et aménagement de pistes agricoles dans plusieurs gouvernorats du nord, du centre et du sud de la Tunisie.

#### SGB & MENA Tunis — Promotion Immobilière

Juin 2008 – Nov. 2009

##### Chef de Chantier – Mètreur Superviseur

- Supervision de la construction de complexes résidentiels R+10, immeubles d'habitation et immeubles de bureaux à Tunis et Aïn Zaghouan.
- Coordination avec les différents concessionnaires et intervenants techniques.
- Contrôle qualité des travaux et suivi de l'avancement des chantiers.
- Établissement des métrés, attachements et décomptes des travaux.

#### Entreprise M. Gargouri TP et Hydrauliques (EMGTPH) — Sfax

Oct. 2003 – Juin 2008 (5 ans)

##### Topographe → Chef de Chantier → Conducteur de Travaux

- Réhabilitation du collecteur principal « P » de l'Avenue Majid Boulila à Sfax (ONAS), constitué de deux conduites d'eaux usées de diamètre 1200 mm.
- Extension des réseaux d'assainissement et réalisation du système de transfert de Sfax Nord pour le compte de l'ONAS.
- Réalisation de la station d'épuration (STEP) de Métouia–Ouedhref (Gouvernorat de Gabès) d'une capacité moyenne de 3 700 m<sup>3</sup>/jour.
- Suivi des travaux de construction de plusieurs ouvrages d'art et passerelles piétonnes.
- Réalisation du projet de doublement de la voie ferrée entre Gafsa et Aguila, comprenant notamment un pont métallique de 2 × 350 m sur l'Oued Bayech, pour le compte de la SNCFT.
- Reconstruction de plusieurs ouvrages d'art en béton armé sur la ligne ferroviaire Tunis – Kasserine.
- Construction de l'ouvrage de franchissement de l'Oued Hmam sur la route GP5 au PK162 dans le gouvernorat du Kef.

#### Entreprise Hamila de Travaux Publics (EHTP)

Mars 2002 – Sept. 2003

##### Topographe – Chef de Chantier

- Réhabilitation et renforcement de la route régionale RR201 reliant Gafsa à Moularès sur un linéaire de 50 km.

# INNOVATION & TRANSFORMATION DIGITALE

## EDU

**AxiABat** — Application Web de Gestion de Chantiers BTP / Fondateur – Concepteur – Développeur 2024 – Présent

- Conception et développement d'une application web full-stack couvrant le cycle de vie complet des projets de construction BTP
- 6 modules opérationnels : Fiches Projet · Journal de Chantier · Suivi des Délais · Monitoring Financier · Tableaux de Bord KPI · Rapports PDF automatisés
- Stack technique : React.js · Django REST Framework · Firebase · MySQL · Power BI · VS Code · GitHub
- 4 rôles utilisateurs : Administrateur · Chef de Projet · Conducteur de Travaux · Directeur Technique

Dépôt GitHub : [github.com/03194885necib/AXIABAT](https://github.com/03194885necib/AXIABAT)

## COMPÉTENCES CLÉS

| Domaine                                    | Compétences                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Logiciels BTP / CAO                        | AutoCAD 2D/3D · Covadis · Mensura Genius · ArcGIS · 3DS Max · Primavera P6 · MS Project · GanttProject |
| Management de Projet & Organisation        | Gestion classique & agile (Scrum · Kanban) · PMO · FIDIC · Bailleurs internationaux · Indicateurs KPI  |
| QHSE & Normes                              | ISO 9001 · ISO 45001 · ISO 14001 · Audit interne · Plan qualité · Analyse des risques · SMI            |
| Compétences Techniques – Développement Web | React.js · Django REST Framework · Firebase · MySQL · API REST · GitHub · VS Code                      |
| Digital, Data & Reporting                  | Power BI · Tableaux de bord KPI · Reporting chantier · Analyse de données · Excel avancé               |
| Bureautique                                | Suite Microsoft Office (Word · Excel · PowerPoint · Project)                                           |
| Soft Skills                                | Leadership · Communication claire · Adaptabilité · Rigueur · Esprit d'équipe · Orientation résultats   |

## LANGUES

|                                   |                                            |                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Arabe</b><br>Langue maternelle | <b>Français</b><br>Courant (écrit et oral) | <b>Anglais</b><br>Niveau intermédiaire (technique) |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|

## FORMATIONS CONTINUES & CERTIFICATIONS

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>ArcGIS — GRAPHTECH (14 jours)</li><li>AutoCAD 3D — SELECT ACADEMY (6 jours)</li><li>3DS Max Niveaux 1 &amp; 2 — SELECT ACADEMY</li><li>AutoCAD 2D — SAM Formation</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Primavera P6 — SAFIR Formation</li><li>Coordination de chantiers — SAFIR Formation</li><li>Mensura V9 — KA SAF (6 jours)</li><li>English Language Training — AMIDEAST (60 jours)</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Mobilité** : Nationale et internationale — disponibilité immédiate  
**Référence GitHub AxiABat** : [github.com/03194885necib/AXIABAT](https://github.com/03194885necib/AXIABAT)