



CHEGDALI ABDELJALIL

INGENIEUR D'ETAT EN GENIE ELECTRIQUE

DE L'ÉCOLE HASSANIA DES TRAVAUX

☎ 06 51 40 80 42

✉ ing.chegdali@gmail.com

Page 1/2

## PROFIL:

---

Ingénieur d'Etat diplômé de l'EHTP en 2016, j'ai une solide expérience en études techniques et en gestion de projets. Je suis également un excellent communicateur, capable de travailler efficacement en équipe et de présenter des idées complexes de manière claire et concise.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

---

### 2023 – 2024 : Ingénieur Électrique au Bureau d'Études MDC Ingénierie

#### Projets et Taches effectuées *(la liste ci-après est non exhaustive) :*

- Étude d'aménagement de la zone extra portuaire du port de Boujdour (*Étude du réseau électrique BT, Étude du réseau de l'éclairage public*)
- Mise en commun de la station de pompage d'eau de mer des exploitants du pôle de Tiguert (*Dimensionnement et sélection des pompes, conduites de refoulement / distribution, etc.*)
- Étude d'assainissement et traitement des rejets liquides au port de Tan – Tan (*Étude de l'alimentation électrique des équipements de la station de pompage des eaux usées*)

### 2021 – 2022 : Chef de Projets Études à l'Entreprise F2med

#### Projets et Taches effectuées *(la liste ci-après est non exhaustive) :*

- Mise en conformité du réseau souterrain HTA d'Azilal (*Elaboration du dossier des attachements, vérification des métrés, plans, factures...*)
- Electrification HTA, BT, et éclairage public du lotissement Dyar Soualem à Had Soualem (*Elaboration du dossier des attachements, vérification des métrés, plans, factures...*)
- Mise en conformité des réseaux gênant les lignes L5 et L6 de BHNS de Casablanca (*Elaboration du mémoire technique, carnets de piquetage, offre financière...*)

### 2020 – 2021 : Responsable Technique Études à l'Entreprise Kevelec

*Dans ce poste j'ai été chargé de la gestion technique de la société et de l'élaboration du dossier de l'Agrément MT-BT*

#### Projets et Taches effectuées *(la liste ci-après est non exhaustive) :*

- Réaménagement des postes de transformation relevant de la direction régionale de l'ONEE à Rabat (*Elaboration du dossier technique, planning d'exécution, offre financière...*)
- Réaménagement tout corps d'Etat (*Gros œuvre, étanchéité, revêtement, électricité, plomberie...*) des bâtiments administratifs relevant de la province de Nouaceur (*Encadrement des équipes techniques, Elaboration du planning d'exécution ...*)

## DOMAINES DE COMPETENCES :

Electrification HTA / BT ;  
Éclairage public ;  
Poste de Transformation ;  
Groupes électrogènes ;  
Stations de pompage ;  
Solaire photovoltaïque ;  
Pompage solaire ;  
Audit énergétique ;  
Électricité de bâtiment ...

## LOGICIELS:

Caneco, Dialux, Autocad,  
Revit, Epanet...

## LANGUES :

Français : Courant  
Anglais : Avancé  
Arabe : Native

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES (SUITE)

---

### 2019 – 2020 : Ingénieur Électrique au Bureau d'Études Emac

#### Projets et Taches effectuées (la liste ci-après est non exhaustive) :

- Audit des réseaux d'éclairage public relevant de la commune de Tinghir (*Élaboration du rapport de l'audit en se basant sur les mesures sur site*)
- Audit des réseaux d'éclairage public relevant de la commune de Tahnaoute (*Mesures sur site, et élaboration du rapport de l'audit*)

### 2018 – 2019 : Chargé d'Affaires Études à l'Entreprise Dpnetworks

#### Projets et Taches effectuées (la liste ci-après est non exhaustive) :

- Aménagement de deux immeubles relevant d'Axa Assurance à Casablanca (*Élaboration des plans d'exécution, avant-métrés, sélection des équipements...*)
- Aménagement d'un ensemble de villas à Casablanca (*Élaboration des plans d'exécution, avant-métrés, sélection des équipements, plan de récolement...*)

### 2017 – 2018 : Coordinateur de Projets au Bureau d'Études Orient Concept

#### Projets et Taches effectuées :

Achèvement des travaux d'une gare routière, d'un marché de gros et d'un abattoir à Tanger (*Suivi des chantiers, coordination entre les parties prenantes, élaboration de la situation d'avancement des travaux...*)

### 2016 – 2017 : Ingénieur Électrique au Bureau d'Études Bati2c

#### Projets et Taches effectuées (la liste ci-après est non exhaustive) :

- Electrification HTA, BT, et éclairage public du lotissement Assafaa à Casablanca (*Étude du réseau électrique BT, Étude du réseau de l'éclairage public*)
- Aménagement extérieur de l'école de jardinage MED-O-MED Bouregreg (*Étude du réseau électrique BT, Étude du réseau de l'éclairage public*)

#### Projet de Fin d'Étude au Groupe Managem

**Thème :** Bilan énergétique et proposition des pistes **d'optimisation de la consommation d'énergie** d'un site minier.

## DIPLOMES ET FORMATIONS

---

2016 - Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie Électrique,

Option : Électrotechnique et Automatismes Industriels.

2011 - Lauréat du Concours National Commun (*Mention : Grand Admis*),

Option : Technologies et Sciences Industrielles.

2008 - Baccalauréat en Sciences et Technologies Électriques (*Mention : Bien*).

## AUTRES COMPÉTENCES

Automatismes Industriels ;

**Logiciels :** CX-One, PVsyst, XRelais, Elium, EasySelect, XLstat...

**Méthodes :** Simplexe 6Sigmas, AHP, Electre, Macbeth...

## LOISIRS

Pratique du sport

Lecture...