



Abdeljalil Karray | Ingénieur Génie Civil

Nationalité : Tunisienne | Age : 30 ans

Email : karray.abdeljalil@live.fr

Tél : (+216) 22 38 49 45 | Permis : B

LinkedIn



Expérience Professionnelle

INGENIEUR GENIE CIVIL

@ Société TESLA ENERGIE

09/2019 – Maintenant | Sfax | Tunisie

- Participation à l'étude faisabilité économique des installations photovoltaïques à usage résidentiel, industriel ou agricole (Abonnement BT ou MT)
- Préparation des dossiers techniques.
- Accompagnement au montage de la structure des panneaux photovoltaïques.
- Participation à la réception STEG.

STAGE EN PHOTOVOLTAIQUE

@ Société SATES

(Les après-midis) 09/2018 – 02/2019 | Sfax | Tunisie

- Participation à l'étude des installations photovoltaïques.
- Participer à la préparation des dossiers techniques en utilisant le logiciel AutoCAD et PVsyst.

PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES

@ École libyenne de Sfax | Bureau culturel libyen | Ambassade de Libye

(Les matins) 10/2017 – 08/2019 | Sfax | Tunisie

- Enseigner aux élèves à l'aide d'un plan méthodique comprenant des cours et des discussions.
- Préparer, faire subir et corriger des examens, voire les devoirs à la maison.
- Participer à des réunions, des conférences éducatives et des ateliers de formation.
- Préparer et mettre en œuvre des programmes de récupération pour les élèves qui ont besoin d'un encadrement plus poussé.

INGENIEUR GENIE CIVIL

@ Société de Pathologie et travaux spéciaux SOPAT

01/2017 – 09/2017 | Sfax | Tunisie

- Inspection et vérification technique de la structure métallique et assurer sa stabilité en utilisant le logiciel 'Tekla'.
- (Tel que la structure double du panneaux photovoltaïques de la **municipalité de Agareb**)
- Superviser certains employés sous contrat et assurer leur sécurité
- Établir des devis et des factures pour les clients
- Gestion de stock et Gestion de ressources humaines et de la paie en utilisant **logiciel de comptabilité**.

CHEF DE PROJET (SIVP)

@ Promotion Immobilière 'BEN HMIDA'

09/2016 – 11/2016 | Sfax | Tunisie

- Superviser les travaux de construction d'un **complexe** immobilier "**MESK ELLIL**" à SFAX.
- Superviser certains employés sous contrat et assurer leur sécurité.
- Vérifier les rapports et les dessins techniques du chantier.
- Gestion du stock d'outils et des matériaux nécessaires.

INGÉNIEUR STRUCTURE (STAGE PFE)
@ Bureau d'étude 'MEGA ENGINEERING'

01/2016 – 06/2016 | Sfax | Tunisie

- Préparer les plans de coffrage du bâtiment **R+6** à l'aide des logiciels : **AUTOCAD, ARCHE & EXCEL**.
- Dimensionner les différents éléments structurels du bâtiment après la descente des différentes charges et bien sûr en tenant compte du calcul de la **sécurité incendie**.
- Concevoir en 3D toute la structure du bâtiment avec **joint de dilatation**.
- Faire le calcul du **contreventement** du bâtiment.

INGENIEUR (STAGE PFA)
@ Bureau architecte M. Ayedi Mohamed

06/2015 – 08/2015 | Sfax | Tunisie

- Projet : Calcul de Structure d'un bâtiment **R+4**

STAGE DE RECHERCHE
@ ENIS (Encadreur académique : Architecte)

09/2015 – 12/2015 | Sfax | Tunisie

- Projet **SIEGE TAPARURA SEACNVS** : Présentation d'un modèle d'Eco Bâtiment (Prototype d'efficacité énergétique à Sfax)

TECHNICIEN INFORMATIQUE (STAGE)
@ Société STEB -SHARP

06/2013 – 10/2013 | Sfax | Tunisie

- Réparation des ordinateurs (HARDWARE)
- Installation des logiciels informatiques et des systèmes d'exploitation (Windows & Linux)

Formation Académique

Fév. 2021 GOMYCODE – Sfax, Tunisie

Développeur FullStack JS (HTML, CSS, JS, React, Git, API, Node.js, MongoDB...)

2013 – 2016 Ecole Nationale d'ingénieur de Sfax ENIS – Sfax, Tunisie

Diplôme d'ingénieur : Génie Civil | Spécialité : Bâtiments et Pathologies Mention Très bien

2010 – 2013 Faculté de Sciences de Sfax FSS – Sfax, Tunisie

Acceptation d'entrée aux cycles de formation d'ingénieur | Mathématique et Physique MP

2008 – 2009 Lycée Secondaire Habib Maazoun – Sfax, Tunisie

Section Mathématique

Attestations de Formation Professionnel

Juin 2020 : Formation Installateur Mainteneur des Systèmes Photovoltaïques raccordés au réseau

@ Centre Sectoriel de Formation en Energétique de Kairouan

Jan. 2020 : Formation logicielle PV Syst

Fév. 2019 : Formation en Techniques de communication

@ OMDDH | Islamic Relief Canada

Nov. 2017 : Formation A1 en Allemand

@ Centre GETUSION – Sfax

Fév. 2017 : Formation en ISO 9001 V2015

@ Ordre des Ingénieurs Tunisiens – Sfax

Déc. 2015 : Examen Anglais TOEIC | Score 640 pts

@ AMIDEAST TUNISIA

Août 2015 : Formation en AUTODESK Robot Structural Pro

@ Centre ITL Learning – Sfax

Oct 2014 : Formation en AUTODESK AutoCAD Civil 3D

@ Centre Perfection ways – Sfax

Compétences Personnelles

- **Compétences Numériques :**

Outils Bureautiques | VS Code | PV Syst | AutoCAD | Tekla | ROBOT | SketchUp | MS Project ..

- **Compétences Linguistiques :**

Arabe (Langue Maternelle) | Français (C1) | Anglais (B2) | Allemand (A1) | Italien (BAC)

- **Compétences Interpersonnelles et communication :**

Excellent contact avec les étudiants grâce à mon expérience en tant qu'enseignant

Réseaux et Adhésions

- **Membre de l'Ordre des Ingénieurs Tunisiens 'OIT'**

- **Participation en 'Communication & Estime de Soi' organisée par Islamic Relief en Déc. 2018**

- **Participation en 'LOI organique N°58/2017 : L'élimination de la violence à l'égard des femmes'**

- **Participation en Association Jeune Science Kerkennah en Juillet et Août 2016**