

Ingénieure en génie civil avec plus de cinq ans d'expérience professionnelle ,actuellement en en reprise d'études pour approfondir mes compétences. Passionnée par le développement professionnel je recherche un stage pour mettre en pratique mes acquis , pour une durée entre 5 et 6 mois à partir du début Mars 2025.

FORMATION

MASTER M2:NANOSCIENCE ET NANOTECHNOLOGIE EN **GENIE CIVIL EN ANGLAIS**

2024 - 2025 Théorie de la modélisation à l'échelle nanométrique.

- Prédictions et propriétés des matériaux de génie civil
- Matériaux hydrocarbonés utilisés en construction.
- Analyse du comportement des bétons à l'échelle nanométrique.
- Effet de la pression. Equation d'état. Élasticité des minéraux et des roches sous contrainte.
- Interaction sol radionucléides. Stockage des déchets radioactifs.

O INGENIEURE EN GENIE CIVIL

2014 - 2018 Ecole nationale d'Ingénieurs de Tunis(ENIT) - TUNISIE

• Stage fin d'étude (6 mois) :

COMETE ENGINEERING

Ecole polytechnique universitaire de Lille

Faire l'étude (dimensionnement + conception+ modélisation 3D sur CSI Bridge) d'un pont ferroviaire à voussoirs en béton précontraint sur le fleuve de Dibamba Cameroun.

• Stage Ingénieur (1 mois) : Société de montage & maintenance industrielle Faire l'étude (dimensionnement + conception+ modélisation 3D sur TEKLA STRUCTURE) avec l'équipe d'étude d'un hangar et participer au pilotage du chantier.

• Projet fin d'année (4mois) :

Déterminer une note de calcul d'un assemblage boulonné semi-rigide poteautraverse en utilisant la norme EUROCODE 3.

• Stage ouvrier (1 mois) :

Cabinet des études CEBIE

Suivi du chantier

Rédaction des rapports journaliers

Déterminer des besoin en matériaux de construction d'un projet de réhabilitation d'un hôpital régional.

O CYCLE PRÉPARATOIRE EN PHYSIQUE-CHIMIE

Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Monastir - TUNISIE 2012-2014

 DIPLOME DE BACCALAUREAT, SCIENCES EXPÉRIMENTALE 2012 LYCEE AHMED TLILI GAFSA -TUNISIE

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

O INGENIEURE CHEF DE PROJET Société Hedhly Bâtiments (SBH) - TUNISIE

2018-2024

MISSIONS:

- Définir les besoins en matériaux de construction
- Planification des projets en coordination avec les entreprises du lot fluide et du lot électricité (Diagramme de GANTT sur **Primavera P6**)
- Préparation des dossiers de candidature aux appels d'offre
- Préparation des consultations (rédaction du CCAP et CCTP) pour choisir les entreprises de menuiserie bois, Aluminium, cuvelage ...etc.
- Préparer des métrés et des décomptes mensuels pour chaque projet.
- Préparer des projets d'avenant.
- Suivi de la qualité d'exécution des ouvrages et pilotage des équipes de ferraillage, coffrage , revêtement .etc. en se basant sur les plans d'exécution. (des équipes de 5 - 6 personnes).
- Identification et évaluation des risques financiers liés aux projets pour proposer des solutions adaptées.
- Tenir à jour les coûts des matériaux et des services en coordination avec le responsable d'achat.
- Estimation les coûts des projets en prenant en compte divers facteurs comme les matériaux, la main-d'œuvre, les équipements et les délais.
- Préparation des plans de récolement (plans d'architecture et plans de structure) en coordination avec les concepteurs.
- Animation des réunions de chantiers.

AMIRA AKERMI

Tunisienne akermi.amira93@gmail.com

(07 68 75 88 33

• 1/12 allée de la frange 59650 Villeneuve d'Ascq -Lille

COMPÉTENCES **TECHNIQUES**

O LOGICIELS MAITRISEES

AutoCAD, ROBOT, CSI Bridge, Primavera P6, Arche, Pack Office, ERP (Entreprise resources planning), HEC-RAS, Epanet

PROGRAMMATION (CALCUL SCIENTIFIQUE)

MATLAB, FORTRAN, C++

O CERTIFICAT EN MANAGEMENT DE LA OUALITÉ SELON LES EXIGENCES **DE LA NORME ISO 9001:2015** (FORMATION DE 3 MOIS)

O TYPES DE PROJETS

Projet de réhabilitation d'une ancienne usine , projets de construction de villas , projets de VRD, projet de construction d'un archive, projet de réhabilitation d'un foyer universitaire..

LANGUES

- Anglais (Courant avec un niveau B2)
- Arabe (Langue maternelle)
- Français (Langue maternelle)

CENTRES D'INTERET

O VIE ASSOCIATIVE

Ancienne membre active au sein du club "GENIE CIVIL"; responsable comité <<Visites et formations>>

O CUISINE

Passionnée de la cuisine d'expérimenter de nouvelles recettes et de partager les plats avec la famille et les amis.