

MERSINI SEIF ALLAH

INGÉNIEUR GÉNIE CIVIL
(RECONNU PAR L'ORDRE DES INGÉNIEURS TUNISIENS)

INFORMATION PERSONNELLE

Portable : 00216 56 261 997
Email : Saifallah.mersini@gmail.com
Date de Naissance: 15 juin 1990
Adresse Postale : 08, rue Echouk Esghir, Beb Souika, Tunis.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Excellentes compétences en communication, parle couramment 3 langues (arabe, anglais, français)
- Logiciels de Génie Civil Maîtrisés :
 - Logiciels de dessin: Revit, Auto-cad, ISB Cad, SketchUp, 3DS MAX, Archicad.
 - Logiciels de modélisation et de calcul de structure: Tekla, Arche, Robot, COVADIS, ArmaCad, Safe.
 - Logiciels de Planification: MS Project, Oracle Primavera.
- Logiciels de développement web Maîtrisés et autres : Anypoint Studio, Visuelle Studio Code, Postman, advanced rest client, Illustrator, Photoshop.
- Langages de programmations et outils : Java, JavaScript(ES6), React, Redux, Node, MongoDB, Mongoose, Express, Json, SQL, noSQL, Conception MVC, API, Webservices, UML, Git, Github.
- Compétences interpersonnelles solides
- Bonne gestion du temps et de l'organisation

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INGENIEUR STRUCTURE (DKS ENGINEERING) | mai 2018 - septembre 2020

- CALCUL ET DIMENSIONNEMENT DES DEIFFÉRENTS PROJETS EN ALLEMAGNE:
- Conception, étude et modélisation des structures en béton armé avec (Euro codes);
- Gestion des projets en termes de budget et délais;
- Réalisation des rapports des modélisations et d'exécution;
- Réalisation des maquettes numérique des Bâtiments;
- Suivi d'exécution et proposition de la nouvelle méthodologie d'optimisation;
- Organisation, optimisation et contrôle des chantiers.

RESPONSABLE D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR (PARADOX'ART) | JUIN 2014 - SEPTEMBRE 2015

- RÉALISATION DES DEIFFÉRENTS PROJETS D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR:
- Gestion et suivi de la production quotidienne et supervision de la réalisation des projets d'aménagement intérieur.

STAGE D'ETUDE (RÉMUNÉRER PAR STRB) | MAI 2011 - SEPTEMBRE 2012

- SUIVI DES DEIFFÉRENTS PROJETS DE CONSTRUCTION DES BÂTIMENTS :
- Sécurité du chantier (clôture et sécurité des travailleurs);
- Planification des travaux du chantier;
- Organisation du chantier;
- Calcul et dimensionnement (Dalles, Poteux, Murs, Escalier, Fondation, Plan de Coffrage, calcul de ferrailages).

PROJETS ACADÉMIQUES

PROJET DE RECHERCHE A L'UNIVERSITE LIBRE DE TUNIS | FÉVRIER - JUIN 2018

- DÉVELOPPEMENT DES MÉLANGES D'UN BÉTON ISOLANT : CRÉATION D'UNE ENTREPRISE DE FABRICATION DU BÉTON ISOLANT. ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE DU MATÉRIAU:
- Conception et contrôle de la qualité des mélanges du Béton de Liège;
- Optimisation du comportement du Béton à la fois dans les états frais et durcis;
- Évaluation de la performance à long terme du matériel dans des conditions climatiques difficiles.

STAGE DE FIN D'ÉTUDE (SOCIETE AFRIQUE TRAVAUX) - TUNISIE | FÉVRIER - JUIN 2014

- SUIVI DE LA RÉALISATION D'UN TUNNEL EN TRANCHÉE COUVERTE :
- Préparation des rapports journaliers de chantier;
- Supervision de l'exécution des parois moulées et des travaux de drainage;
- Prédimensionnement des murs de soutènement;
- Planification des travaux et évaluation des plans d'installation du chantier.

STAGE TECHNICIEN (SOCIETE NOUVELLE DE CONSTRUCTION) | JUIN - SEPTEMBRE 2012

- SUIVI D'UN PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE IMMEUBLE (R+8):
- Suivi d'un projet de construction d'un Bâtiment : Sécurité, planification et Organisation des travaux de chantier;
- Conception et étude d'une structure en béton armé : (Plan de Coffrage, calcul de ferrailages);
- Planification des travaux et évaluation des plans d'installation du chantier.

EDUCATION

- FORMATION 'MARKETING DIGITAL' | 2021: UDEMY
- FORMATION 'MULESOFT CERTIFIED DEVELOPER (MULE 4)' | FÉVRIER-JUIN 2021: MULESOFT
- FORMATION FULL STACK JAVASCRIPT (MERN STACK). | OCTOBRE-FÉVRIER 2020: GO MY CODE
- DIPLÔME D'INGÉNIEUR GÉNIE CIVIL. | 2015-2018: UNIVERSITÉ LIBRE DE TUNIS.
- LICENCE APPLIQUÉE EN GÉNIE CIVIL . | 2010-2014: UNIVERSITÉ DE CARTHAGE.

CERTIFICAT ET FORMATION

CERTIFICATION MULESOFT | 11 avril 2021

- Formation en ligne sur Mulesoft et l'approche Api led-connectivity:
- Development and testing using message flows, message sets.
- Development and testing of flows using ESQL and JAVA mapping.
- Creating technical documentation for API solutions and proxy endpoints .
- Design, development and support for integration solutions using MuleSoft,
- Managing Apis in exchange, api manager.
- Created unit tests using MUnit and regression tests using Postman .

CERTIFICATION FULL-STACK JAVASCRIPT | octobre 2020 - février 2021

- Programme intensif full stack JS en développement front-end et back-end:
- Bootstrap, React et Redux : création des interfaces utilisateurs interactives avec des vues déclaratives rendant le code plus prévisible en créant des composants autonomes.
- Node JS, Express et MongoDB : concevoir des sites programmés en javascript côté serveur.
- Mettre en place le serveur http/https.
- Mise en relation de serveur avec la base de données (no SQL).
- Gérer et communiquer avec la base de données (Mongoose).
- Le routage des requêtes vers les bonnes pages du serveur.
- Un système permettant d'envoyer du contenu au client en fonction de l'URL.
- L'utilisation de l'infrastructure de l'application Node JS pour fournir un ensemble de fonctionnalités robuste pour les applications Web.
- Un dispositif permettant (en JavaScript) de gérer des accès au système de fichiers pour permettre non seulement la lecture, mais aussi l'écriture et même l'envoi de fichiers par l'utilisateur.