

MEKKI YOUSRA RANIA

INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL-STRUCTURE

0668 17 85 92
MEKKIYOUSRARANIA@GMAIL.COM
NÉE LE 03/01/1998

CELIBATAIRE
PERMIS B, VÉHICULÉE
HAMMADI, BOUMERDÈS, ALGÉRIE

Ingénieure en génie civil, diplômée de l'Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene (USTHB), spécialisée en structure. Solide maîtrise des logiciels de conception et d'analyse structurelle. Personne rigoureuse, motivée et capable de travailler efficacement en équipe. Passionnée par l'innovation et la conception technique.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

INGÉNIEURE EN GÉNIE CIVIL

OCTOBRE 2024 – OCTOBRE 2025

E.T.B.P.H FEKIR MOHAMED Boumerdès, Algérie

- Réalisation de l'étude et notes de calcul des structures en béton armé.
- Conception et modélisation 3D des structures en béton armé assurant précision et conformité aux plans d'exécution.
- Calcul des quantités de béton et d'acier selon les plans d'exécution.
- Contribution à la rédaction et à la mise en forme de documents techniques liés aux projets.
- Collaboration avec l'équipe d'ingénierie pour la préparation des situations, attachements et minutes de travaux.
- Suivi de l'avancement des travaux et participation à la coordination entre le service technique et le chantier.

ASSISTANTE ADMINISTRATIVE

JANVIER 2023 – JUILLET 2024

LYNA SCHOOL Hammadi, Boumerdès, Algérie

FORMATRICE EN STYLISME

AVRIL 2020 – JUIN 2022

CLIC ACADEMY Alger, Algérie

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Tekla Structures

- Réalisation de la modélisation 3D complète des structures en béton armé.
- Production automatique des plans de coffrage, ferraillage et assemblage à partir du modèle numérique.
- Calcul et extraction des quantités de béton, d'acier et de coffrage.
- Création et suivi des plannings de projets

AutoCAD

- Maîtrise du dessin technique.
- Élaboration de plans de conception et d'implantation conformes aux normes du génie civil.

REVIT

- Modélisation de structures en béton armé
- Coordination des plans (coffrage, ferraillage)

Robot Structural Analysis

- Analyse et calcul des structures en béton armé selon les normes algériennes (RPA, BAEL).

ETABS

- Modélisation et analyse sismique des bâtiments conformément au RPA.

WORD /EXCEL – niveau avancé/ POWERPOINT

FORMATION ACADÉMIQUE

MASTER EN GÉNIE CIVIL – SPÉCIALITÉ STRUCTURES

2019 – 2021

Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene (USTHB), Alger

LICENCE EN GÉNIE CIVIL

2016 – 2019

Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene (USTHB), Alger

L1 en Architecture

2015 – 2016

Université d'Alger 1 – Département d'Architecture

Baccalauréat – Sciences Naturelles

2015

Lycée Bahia Hidour, Alger

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Étude d'un bâtiment R+4 avec ETABS et AutoCAD – SBS School, Alger (Novembre 2022)
 - Étude d'un bâtiment R+4 avec Robot Structural Analysis – Formation en ligne (Août 2024)
 - Suivi de Chantier de Construction – École Medina, Blida (Octobre 2024)
-

CERTIFICATIONS

- Attestation de participation – Étude d'un bâtiment R+4 avec ETABS et AutoCAD
 - Attestation de suivi – Formation de suivi de chantier de construction
 - Test de connaissance du français (TCF)
 - Certificat de compétences – Dessin de mode (Aster Foundation)
 - Certificat de qualification – Couture / Stylisme
-

LANGUES

- Français
- Anglais
- Arabe