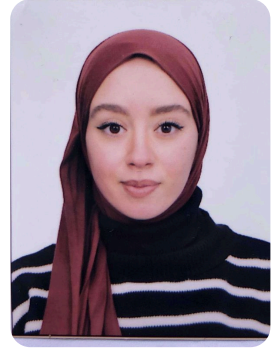


BENCHENAA CHAIMA

INGENIEURE EN GENIE CIVIL

✉ benchenaachaima@gmail.com ☎ +213 797251034

📍 Cité 1400 LOGTS AADL Bâtiment L escalier 18 etage 1 appartement 6 Q33 SIDI ABDELLAH -ALGER



PROFILE

Ingénieure en génie civil, dynamique et motivée, avec un bon esprit d'analyse. Je souhaite contribuer à des projets de construction et d'ingénierie.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Membre actif, Club génie civil

02/2024 – 12/2025

- Participation à l'organisation d'événements scientifiques et techniques (conférences, workshops)
- Contribution au développement des partenariats avec des entreprises du secteur du BTP
- Gestion et animation des réseaux sociaux (création de contenu, publications, visibilité du club)
- Travail en équipe et coordination entre les différents départements
- Développement des compétences en communication et gestion de projet

Ingénieur structure – Projet de fin d'études, Usthb

01/2025 – 06/2025

(Projet : bâtiment R+9 avec sous-sol)

- Étude et conception de la structure d'un bâtiment R+9 avec sous-sol
- Modélisation et analyse de la structure à l'aide des logiciels ETABS et Robot Structural Analysis
- Dimensionnement des éléments porteurs (poteaux, poutres, dalles, voiles) selon les normes en vigueur
- Calcul des charges (charges permanentes, d'exploitation) et descente de charges
- Étude et dimensionnement des fondations (radier général / semelles)
- Conception et calcul du ferrailage (poteaux, poutres, dalles, voiles, radier)
- Élaboration des plans de coffrage et de ferrailage sur AutoCAD
- Dimensionnement des escaliers (poutres palières et paillasses)
- Vérification de la stabilité globale de la structure
- Analyse des résultats et optimisation de la structure

Stage pratique suivie de chantier, (bureau d'etude aea)

09/02/2025 –

(Projet : réalisation d'un bâtiment R+14 avec 2 sous-sols – Banque El Salam)

09/04/2025

- Suivi des travaux de gros œuvre (fondations, poteaux, poutres, dalles)
- Lecture et interprétation des plans d'exécution (coffrage et ferrailage)
- Participation au contrôle de la conformité des travaux avec les plans et normes
- Suivi de l'avancement du chantier et rédaction de rapports journaliers
- Observation des techniques de réalisation des sous-sols
- Coordination avec les équipes chantier (chef de chantier, ingénieurs, ouvriers)
- Sensibilisation aux règles de sécurité sur chantier
- Participation aux réunions de chantier

Formation solution SIKA pour le bâtiment, SIKA ACADEMIE-ALGER 04/2025
— Découverte des produits SIKA (adjuvants béton, étanchéité, collage)
— Techniques d'étanchéité des sous-sols et toitures
— Utilisation des produits pour réparation et protection du béton
— Connaissance des solutions pour améliorer la durabilité des structures
— Application pratique des systèmes SIKA dans le bâtiment

Formation suivie de chantier, pelricsschool 21/09/2024 – 15/01/2025
— Compréhension des étapes de chantier (terrassement, fondations, élévation)
— Lecture de plans (architecture, structure)
— Initiation au métré et estimation des quantités
— Suivi technique des travaux et contrôle qualité
— Introduction aux normes de construction et sécurité
— Organisation et planification des travaux

Formation solution SIKA 02/2024
— Introduction aux matériaux innovants dans le BTP
— Notions de base sur les produits d'étanchéité et de réparation

Formation AUTOCAD, École archiwelt -alger 10/2022
— Réalisation de plans 2D (architecture et structure)
— Maîtrise des commandes de base (dessin, modification, cotation)
— Lecture et modification de plans techniques

FORMATIONS

Master en ingénierie en génie civil, 2023 – 2025
Université sciences et technologies HOUARI BOUMEDIENE

Licence en génie civil, *Université sciences et technologies HOUARI BOUMEDIENE* 2019 – 2023

Baccalauréat série scientifique, *Lycée Mohamed ben Youcef Kheidar* 2017 – 2019

COMPÉTENCE

- Gestion de projet
- Stratégie de communication
- Sérieuse
- Dynamique et motivée
- Gestion d'équipe
- Relations publiques et médias
- Responsable

LANGUES

Arabe	Français	Anglais
Excellente	Excellente	courant

Turc
courant

COMPÉTENCE EN LOGICIELS

- Autocad
- ETABS
- REVIT
- Robot structural analyse
- SAP2000
- Microsoft office (Word,Excel,Powerpoint)