

HASSINA NEDDAR

INGINIEUR EN GÉOTECHNIQUE

Jeune ingénieure en géotechnique diplômée, spécialisée dans l'étude et la conception des fondations. Au cours de mon projet de fin d'études réalisé en équipe, j'ai développé une solide expertise en reconnaissance des sols, en analyse des données et en dimensionnement de fondations.



neddarhassina25@gmail.com



07 73 08 07 88



Dekakna Doouera Alger

FORMATION

MASTER EN GÉOTECHNIQUE

USTHB

2020-2025

TECHNICIEN EN GÉOTECHNIQUE

LNHC

2021

LICENCE EN GÉOLOGIE APPLIQUÉE GÉOTECHNIQUE

USTHB

2016-2020

BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE

LYCEE MHAMED ATHMANI

2013-2016

COMPÉTENCES

LOGICIELS MAÎTRISÉS

MICROSOFT WORD

MICROSOFT EXCEL

MICROSOFT POWERPOINT

ADOBE ILLUSTRATOR

ARCGIS

SOLTEST

Google Earth Pro

LANGUES PARLÉES

Arabe : langue maternelle

Français : niveau professionnel

Anglais : niveau débutant

EXPERTISE

Reconnaissance et Investigation des Sols

Essais de Laboratoire Géotechnique

Modélisation Numérique et Logiciels

Conception d'Ouvrages Géotechniques

Supervision de Travaux

Analyse de Stabilité

Gestion des Risques Géotechniques

Cartographie sous SIG, ArcGIS

Connaissance des Eurocodes et Normes Nationales

Rédaction de Rapports d'Étude

Communication Interdisciplinaire

EXPÉRIENCE

STAGE D'INGÉNIEURIE GÉOTECHNIQUE

LNHC

Participation au cycle complet de l'ingénierie géotechnique, du terrain au bureau d'études. Maîtrise de l'analyse des sols (description des carottes, traitement des essais in situ sur SOLTEST, classification RPA 2024), du dimensionnement des fondations et de l'évaluation des tassements. Contribution à la rédaction de rapports géotechniques officiels.

IMMERSION TECHNIQUE (2 SÉANCES)

CGS (Centre National de Recherche Appliquée en Génie Parasismique)

- Microzonage et Risques Urbains : Consultation et compréhension des cartes de microzonage du CGS pour l'évaluation des risques géologiques et géotechniques dans les zones urbaines (e.g., amplification sismique, stabilité, liquéfaction des sables).
- Laboratoire Géotechnique : Familiarisation avec les équipements et les protocoles d'essais en laboratoire au sein du CGS.

PROJET FIN D'ÉTUDE GÉOTECHNIQUE DES 30 SILOS DE STOCKAGE DE CÉRÉALES

LNHC

Étude Géotechnique Approfondie et Dimensionnement des Fondations pour un complexe de 30 silos de stockage de céréales (Ain Defla). Intégration des données d'essais in situ et laboratoire pour l'analyse du sol, aboutissant au dimensionnement de fondations profondes (pieux) après validation de l'insuffisance d'une solution par radier général face aux charges critiques.

STAGE DE TERRAIN A AIN TAYA, TIPAZA, MEDEA, TIZI OUZOU

USTHB

Géologie de l'Ingénieur et Géotechnique : Expérience de terrain approfondie (Ain Taya, Tipaza, Médéa, Tizi Ouzou) dans l'identification et l'analyse des risques géologiques et géotechniques (glissements de terrain, ouvrages d'art, barrages), incluant l'évaluation des indices sur site et la proposition de solutions techniques adaptées.

STAGE DE TERRAIN EN GÉOLOGIE A BOU SAADA

USTHB

Cartographie précise des structures (Strike & Dip, plis, failles) via boussole géologique/GPS. Expertise en analyse stratigraphique et en interprétation des données pour la modélisation tectonique.