

Abdelhak Redha HOCINE

22 ans
Algérien
Permis B
2 Allée du stade,144
94240 L'Hay les roses
Phone : (+33)0636054978
Email : hocineabdelhakredha@gmail.com
hakoredha@hotmail.fr



Formations

- 2021-2022** : Centre des Hautes Études de la Construction, Section CHEBAP : INGÉNIEUR DE SPÉCIALISATION EN BÉTON ARMÉ ET PRÉCONTRAINTE (En cours).
- 2019-2021** : Ecole nationale supérieure des travaux publics (ENSTP – ALGER) : Ingénieur en travaux publics – Département matériaux et structures spécialité routes et ouvrages.
- 2017-2018** : École supérieure des sciences appliquées Tlemcen : Étudiant en classe préparatoire (sciences de l'ingénieur).
- 2016-2017** : Lycée YOUCEF BOULEKHROUF : Baccalauréat S, Mention bien.

Expériences Professionnelles

Stages et Projets d'études :

MARS 2021(5mois) : Projet de fin d'étude au sein de l'entreprise COSIDER ROUIBA ALGER

Mission : la conception et l'étude d'un Pont RAIL.

- Recherche bibliographique sur les composantes des voies ferrées
- Conception, prédimensionnement et analyse des cas de charges.
- Etude de la superstructure et l'infrastructure : étude de la précontrainte, ferrailage des poutres, piles, appareils d'appuis et la culée, déformations et contraintes.
- Modélisation du tablier avec logiciel ROBOT Structural Analysis.

Juin 2020 (3 mois) : Stage au sein de la direction des travaux publics de BLIDA.

- Suivi de chantier : (assistant d'ingénieur)
- Contrôle des travaux en cours (vérification de la cohérence entre plan de ferrailage et les armatures mises en place avant le coulage).
- La vérification de la qualité de Béton : prélèvement des échantillons pour les tests mécaniques.
- Contrôle et mise à jour du planning des travaux à venir.

Juin 2019 (3 mois) : Stagiaire au laboratoire national de l'habitat et de la construction

Mission : Réalisation de l'ensemble des essais géotechnique nécessaires à la conception, au dimensionnement et à la réalisation des ouvrages géotechniques.

- Post traitement des résultats des essais sur site : sondage et les essais géophysique.
- Réalisation des tests au Laboratoire :
 - Tests d'identification : Mesure de la densité, la teneur en eau.
 - Réalisation d'une analyse granulométrique.
- Réalisation de plusieurs tests mécanique :
 - Sur le sol : essai œdométrique, essai de cisaillement.
 - Sur Béton durci : essai de compression.

Qualités et motivations

- Dynamique, organisée, autonome, à l'écoute des autres, j'aime apprendre et relever des défis.
- Améliorer mes compétences professionnelles, mes capacités et mes connaissances dans un domaine qui me passionne.

Compétences informatiques , langues et autres activités

Compétences informatiques :

- MS Office, Open Office, Windows (7, 10), Linux (Ubuntu).
- Simulation Software: GRAITEC, SAP200, Robot, ANSYS.
- Langues : Français : courant / Anglais : Bilingue / Arabe : langue maternelle.

• Programmation : MATLAB, Python, VBA, Maple.