

Rania B. - Née en 1996
77420 Champs-sur-marne
1 an d'expérience
Réf : 2203141456

Ingénieur en génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Formation à université de Columbia sur New York, Etats Unis
Formation continue : Certificat de formation en Management de Projet de Construction

2020 : Bac +5 à école Polytechnique universitaire de Lille - Université de Lille sur Lille
Master 2 : infrastructures en Génie Civil - France. Majore de promo

2019 : Bac +5 à Ecole Nationale des Sciences Appliquées sur Oujda, Maroc
Ingénieur d'Etat en Génie Civil. Mention : Très Bien. Majore de promo.

2014 : Bac, Maroc
Baccalauréat Sciences Mathématiques- A. Mention : Bien

Expériences professionnelles

2021 - 2021 :

Projets académiques

- Dimensionnement d'un bâtiment (R+6) + Sous-Sol selon le BAEL 91
- Conception et dimensionnement d'une construction métallique selon le CM66 et l'EUROCODE 3
- Dimensionnement d'un réseau d'assainissement d'un tronçon de la plateforme de l'autoroute A 25
- Dimensionnement des rideaux palplanches d'un quai
- Pré dimensionnement et calcul des murs de soutènement et des fondations

02/2020 - 08/2020 :

Ingénieur ouvrages d'art chez Bureau D'etudes Techniques Theorems sur Lille

- Etablissement des notes de calculs des ouvrages existants
- Inspection et diagnostic des ouvrages dégradés
- Etude structurelle et vérification des contraintes des ponts existants
- Identification des zones de faiblesse et élaboration des recommandations de renforcement.

02/2019 - 05/2019 :

Ingénieur ouvrages souterrains chez Bet Novec

Dimensionnement d'un soutènement adéquat pour la galerie G3 d'adduction d'eau d'irrigation

- Réalisation de l'étude d'exécution du tunnel
- Elaboration d'un Plan Assurance Qualité
- Suivi de travaux : assister aux réunions de suivi, rédaction des comptes rendus, gestion des aléas

08/2018 :

Assistante ingénieur calcul Béton Armé chez Bet K&f Engineering Groupes

Dimensionnement d'un bâtiment R+5 à usage d'habitation selon le BAEL 91

- Modélisation de la structure sur le logiciel CYPECAD

- Etablissement des plans de coffrage/ ferrailage

07/2018 :

Chargée d'études chez Direction Technique Et Ingénierie (onee-branche Eau)

Dimensionnement et modélisation d'un réservoir semi-enterré sur ROBOT

07/2017 :

Chargée de conception chez Bureau D'etudes Techniques S.l.e.c.t

Etablissement du plan de coffrage d'un bâtiment R+1 et pré-dimensionnement des éléments structuraux

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Cypecad, Plaxis 2D et 3D, Robot, Matlab, SolidWorks, MS Project, Gantt Project

Atouts et compétences

Connaissances Techniques :

Béton armé et Béton précontraint

Hydraulique, VRD, Routes

Construction métallique

Ouvrages d'Art, Infrastructures maritimes et fluviales

Infrastructures souterraines

ISS et géotechnique

Connaissances de base :

Modélisation par les méthodes des éléments finis et des différences finies.

Connaissances Managériales :

Gestion de projet

Management de Projets de construction.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyage

Photographie

Cinéma