

Thomas B. - Né en 1996

--

5 ans d'expérience dont 5 à l'étranger

Réf : 2211201326

Ingenieur genie civil

Ma recherche

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

Formations

2022 : Bac +5 à Ecole CentraleSupélec

Diplôme en Master Géomécanique et Sous-sol

Option Mécanique des Sols, Roches et Ouvrages

2018 : Bac +5 à Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Maroc

Diplôme en Ingénierie Génie Civil

Option Bâtiments Ponts et Chaussées

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

PROJET D'INITIATION A LA RECHERCHE - ECOLE CENTRALESUPELEC (Projet ASIRI+), Maroc

Évaluation de la réponse sismique des structures sur les sols renforcés par des Inclusions Rigides

2022 - 2022 :

PROJET DE FIN D'ETUDES - PROJET EZPONDA BRGM (Risques naturels Gravitaires), Maroc

Étude des paramètres mécaniques et chimiques à l'origine de l'altération des falaises rocheuses de la côte basque et des ouvrages de défense par modélisation numérique sous FLAC

2019 - 2021 :

INGENIEUR ETUDES_CONCEPTION_TRAVAUX chez Bearch / Jet Contractors, Maroc

DESIGN ET CALCUL DES FAÇADES GRC

CONCEPTION DES SYSTÈMES DE FIXATION

STRUCTURE MÉTALLIQUE

PARTICIPATION AU SUIVI DE CHANTIER

2018 - 2018 :

PROJET DE FIN D'ETUDES chez Bet Gold Etudes (construction Métallique), Maroc

Sélection des matériaux suivant différents standards

Design et Dimensionnement de diverses toitures pour un hangar de stationnement d'avions

2018 - 2018 :

INGENIEUR TRAVAUX STAGIAIRE chez Bet Diagonale Management, Maroc

2017 - 2017 :

STAGE chez Ministere De L'énergie, Mines, Eau Et Environnement, Maroc

Projets en énergies renouvelables et Transition énergétique en Afrique

2017 - 2017 :

STAGE chez Bet Tpf Pyramide (béton Armé Et Précontraint), Maroc
Dimensionnement manuel et sur logiciel du So-lounge du Sofitel Hotel Rabat

2017 - 2017 :

COMPETITION SAKAN INNOV chez Holding Al Omrane (4th Prize), Maroc
Conception de logements évolutifs respectant les normes thermiques

07/2016 - 2016 :

Conduite de travaux chez Bet Diagonale Management, Maroc
Phase 1 de construction de la faculté de médecine privée Albucasis de Rabat

2015 - 2017 :

RESPONSABLE TRESORERIE ET LOGISTIQUE chez Club Eminov, Maroc
Organisation du challenge national d'innovation

2015 - 2017 :

RESPONSABLE CULTUREL ET SPORTIF chez Cestom (coordination Des Togolais Au Maroc), Maroc
Organisation de la 6eme édition de la Journée culturelle Togolaise

2015 - 2017 :

RESPONSABLE ADHESION chez Club Emitoastmaster, Maroc
Organisation de la 1ere édition du concours national de leadership et public speaking

Langues

Tongien (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot, Revit, Rhinoceros/Grasshopper, Plaxis, Comsol, Arcgis, Alizé, Graitex, Covadis, Cypecad, Arche

Atouts et compétences

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- Interactions sols structures pour les fondations et les soutènements (ISSFS)
- Méthodes numériques dans les comportements linéaires et non-linéaires
- Comportement mécanique et hydraulique des sols et des roches
- Modélisation des ouvrages en statique (tunnels et ouvrages en terre)
- Comportement sismique et dynamique des sols
- Géotechnique de l'environnement et Risques naturels _ Probabilités et Statistiques
- Béton armé et Précontraint _ Construction Métallique _ Conception des Ponts et Chaussées
- Management et Analyse de projets _ Physique et Électricité du Bâtiment

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Programmation / Scripting
Débats
Culture Espagnole
Voyages , Dance , Humour
FORMATION
Foot-Ball , Basket-ball