

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