

Contact

Mobile 1 : +212 662408916 Mobile 2 : +212 668625982

brahimaitsaadane20@gmail.com

Marrakech, Maroc
Mobilité nationale/internationale

m @brahim aitsaadane

Compétences

Techniques

- Calcul béton armé
- · Calcul hydrologique et hydraulique
- Dimensionnement des ouvrages hydrauliques
- Calcul sismique de la structure
- · Calcul béton précontraint
- Dimensionnement de corps de chaussée
- Conception du tracé routier

Transversales

- Travail d'équipe
- Adaptabilité
- Résolution de problèmes

Logiciels

Autocad I Covadis I Piste5 I Robot structural analysis (RSA) I Concrete Building Structures (CBS) I Global mapper I CAD 90 I Abaqus I Microsoft office I ALIZE LCPC

Certificats

Certificat Honoris Academy 21st Century skills:

- · Personal skills
- Social skills

Certificat Coursera:

- Budgétisation et planification des projets
- Mechanics of Materials III: Beam Bending

Langues

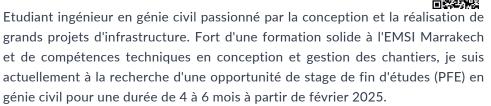
Amazigh : Maternelle
Arabe : Maternelle
Francais : Courante
Anglais : Intermédiaire

Centres d'intérêt

- Football
- Voyage

Natation

AITSAADANE BRAHIM



Formation académique

3ème année cycle d'ingénieur en Génie Civil, bâtiments et travaux publics

École Marocaine des sciences de l'ingénieur (EMSI), Marrakech, Maroc

2020 - Présent

Science de la Matières Physics

FSSM : Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech

2019 - 2020

Baccalauréat, Sciences physiques

Sidi Ahmed Bennacer, Zagora, Maroc

2018 - 2019

Expériences professionnelles

BET Gisement Etudes et Travaux - Stage professionnel

Jul 2024 - Sep 2024 I Marrakech

Projet: Étude de construction de la route reliant la RN7A et Douar DCHAIRA à la CT JDOUR du PK 0+000 au PK 14+000 :

- Conception géométrique du tracé selon la norme REFT à l'aide d'AUTOPISTE et PISTE
- Étude hydrologique et hydraulique
- Étude des dalots à l'aide de CAD90
- Établissement des avants métrés
- Bati B Stage d'observation

Jul 2023 - Sep 2023 I Marrakech

Projet: Suivi des travaux de la construction d'un immeuble de bureau en sous-sol et R+5

Touna Bâtiment - Assistant Chef de Chantier

Jul 2022 - Sep 2022 I Province d'Al Haouz, Marrakech-Safi, Maroc

Projet: Travaux d'elargissement, de renforcement et traitement de l'environnement de la

RN7 entre PK 216+540 et PK 221+913

Province d'al haouz

↑ Touna Bâtiment - Stage d'observation

Jul 2021 - Sep 2021 I Province d'Al Haouz, Marrakech-Safi, Maroc

Projet: Travaux de construction du complement de la route reliant tansgharte

a tachdirte de : PK 19+804 au PK 21+251 a la RP 2030) a la commune territoriale asni Province d'al haouz

Touna Bâtiment - Assistant Chef de Chantier

Jun 2020 - Sep 2020 I Province de Chichaoua, Marrakech-Safi, Maroc

Projet: Travaux de construction de la route reliant RP 2001 a tissalouine sur une lineaire de 11,9 km dans la commune territoriale bouabout-amadlane

Province de chichaoua

Projets académiques

Etude statique et dynamique d'un bâtiment ne R+10 - EMSI Marrakech

- Conception et Modélisation du plan de coffrage
- Prédimensionnement des éléments structuraux
- Calcul sismique
- Comparaison dimensionnelle entre dalle en corps creux et dalle pleine en béton armé

Etude de construction d'une RNC dans la province d'AL HAOUZ - EMSI Marrakech

- -Conception du tracé routier
- -calcul de l'estimation du projet
- Modélisation et dimensionnement d'un hangar industriel EMSI Marrakech
- -Modélisation de la structures sur ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS
- -Calcul de vent et des charges statiques
- -Dimensionnement des éléments de la charpente suivant la norme CM66
- Conception innovante pour un mur de soutènement EMSI Marrakech
- Analyse géotechnique du site et Conception de mur de soutènement
- Analyse comparative et économique entre solutions traditionnelles et innovantes