

Moez S. - Né le 06/02/1991
42100 Saint-etienne
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1909291853



Ingenieur en génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2019 : Bac +5

Doctorat en préparation

Thèse en cotutelle entre Ecole Nationale d'Ingénieur de Saint-Etienne et l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Tunis

Spécialité : Génie civil, géotechnique et environnement

Intitulée de la thèse : Identification des paramètres influençant le comportement des sols excavés suite au creusement des tunnels en terrain meuble

2014 : Bac +5 à Ecole Nationale d'Ingénieur de Tunis, Tunisie

Ingénieur en Génie civil

2009 : Bac à Lycée secondaire de Tabarka, Tunisie

Baccalauréat Section Mathématique (Mention Bien)

Expériences professionnelles

01/2019 - 2019 :

Contrat CDD enseignant BTP chez Cfa-btp sur Montigny-lès-metz

o Résistance des matériaux, calcul des structures : BTS- Bâtiments, BTS-Travaux public.

o TP Laboratoire des ouvrages (essais sur le sol, essais sur le béton) : BTS-Batiment, BTS-Travaux public

o Modélisation des projets de bâtiments (Revit, Robot structural analysis) : BTS-Bâtiment

o Modélisation des projets travaux public (Covadis, Revit) : BTS-travaux public

09/2017 - 2018 :

Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (A.T.E.R.) chez Ecole Nationale D'ingénieur De Saint-etienne sur Saint-etienne

o TP Matériaux de génie civil 1 ère année génie civil : Identification des matériaux

o TP Science de la terre 2 ème année génie civil : mécanique des sols

o TP Matériaux non métallique 2 ème année génie civil ; essais sur le ciment, bois et béton

o CM et TD Calcul numérique structure 4 eme année génie civil : Méthode des éléments finis en élasticité plane

o CM et TD Mécanique des sols et géomatériaux 3ème année génie civil : Caractéristiques et essais à la rupture des sols

o CM et TD Science de la terre BTP 3 ème année génie civil : Choisir et mettre en oeuvre les matériaux du génie civil

Activité de recherche

o Essais du drainage d'une mousse liquide dans un milieu poreux (essais sur colonne)

o Développement d'un modèle numérique appliqué à la pollution et dépollution des sols en utilisant Comsol multiphysics

06/2013 - 2013 :

Stage ingénieur chez Master Engeeniring, Tunisie

Conception et dimensionnement d'un Immeuble (R+4) en béton armé :

- o Calcul structure,
- o Calcul de béton armé et dessin des plans de coffrages.
- o Dessin des coupes et des détails

06/2012 - 2012 :

Stage ouvrier chez Dreh : Direction Régionale Du Ministère De L'équipement Et De L'habitat De L'aménagement Du Territoire

- o Introduction dans le milieu professionnel.
- o Déterminer la hiérarchie de l'équipement et les différents intervenants

Logiciels

Office, Matlab

Atouts et compétences

Conception et dimensionnement d'un Immeuble (R+4) en béton armé :

- o Calcul structure,
- o Calcul de béton armé et dessin des plans de coffrages.
- o Dessin des coupes et des détails

Thématiques de recherches :

- Mécanique des sols
- Mécanique des milieux continus généralisés
- Hydraulique des sols
- Pollution-dépollution des sols