

Fatima Zahra E. - Née
64100 Bayonne
10 ans d'expérience dont 2 à l'étranger
Réf : 2006181522

Ingénieur en géotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Nouvelle-Aquitaine, dans l'Ingenierie.

Formations

2017 : Doctorat à Université de Montpellier

Doctorat en Mécanique et Génie Civil de l'Université de Montpellier, France

Thème : Approche expérimentale multi-échelle de l'effondrement capillaire des sols granulaires

2012 : Bac +5 à Université Cadi Ayyad, Maroc

Master Spécialisé en Ingénierie et Conduite de Projet de Bâtiment et Travaux Public sols granulaires

2010 : Bac +3 à Université Cadi Ayyad, Maroc

Licence Professionnelle en Gestion de l'Assainissement en Milieu Urbain

Expériences professionnelles

2019 - 2020 :

Aide-soignante chez Clinique Belharra

Exercer des fonctions d'aide-soignante à la stérilisation et prélèvement des appareils endoscopiques du bloc opératoire

2017 - 2018 :

Enseignant en Mathématiques chez Lycée Des Métiers Gèneviève De Gaulle-anthonioz Milhaud

Exercer des fonctions d'enseignement en Mathématiques pour des niveaux de seconde et de première STTS et ES et L

2013 - 2017 :

Chargée de recherche chez Université De Montpellier

Chargée de recherche sur le comportement de sols au Laboratoire de mécanique et génie civil et d'enseignement au département génie Civil

2013 - 2013 :

Technicienne de chantier chez Hydro Challenge, Maroc

Technicienne de chantier de réhabilitation de réseaux d'assainissement et d'eau potable à Marrakech et encadrement de nouveaux techniciens de chantier

2008 - 2010 :

Technicienne de chantier chez Hydro Challenge, Maroc

Technicienne de chantier de réhabilitation de réseaux d'assainissement et d'eau potable à Marrakech

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Covadis, Matlab

Atouts et compétences

Géotechnique

- Caractérisation mécanique des sols (triaxial de révolution, cisaillement direct)
- Caractérisation hydrique des sols (triaxial de révolution, papier filtre, plaque de pression, banc de sorption)
- Prélèvement et préparation des échantillons de sols
- Essai d'identification des sols : granulométrie (tamisage à sec, imagerie par microscope), teneur en eau, masse volumique spécifique (pycnomètre), limite d'Atterberg (pénétrömètre à cône)

VRD

- Planification et contrôle d'avancement des travaux de réhabilitation de réseaux d'assainissement
- Organisation du chantier, suivi et coordination
- Gestion des travaux dans le respect de la sécurité et de la qualité.
- Réalisation des métrés (quantitatifs matériaux, estimatifs des coûts)
- Réalisation des plans de topographie des réseaux d'assainissement
- Etablissement des rapports d'avancement des travaux

Enseignement

Préparation des cours, Enseignement, Coaching des élèves, Réunions avec les collègues et le directeur, Contact avec les parents, Organisation d'activités (fêtes scolaires, voyage d'études...)

Centres d'intérêts

- Cuisine,
- Voyage,
- Bénévolat