Merieme B. - Née
31500 Toulouse

Réf : 1907261002

Ingénieure génie civil et hydraulique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans l'Ingenierie.

Formations

2018 : Bac +5 à Ecole Hassania des Travaux Publics (EHTP), Maroc
Ingénieure d'état - Génie de l'Hydraulique, de l'Environnement et de la Ville

2018 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, L'Eau et l'Environnement (Ense3)
Ingénieure Hydraulique, Ouvrages et Environnement - Double Diplôme

2012 : Bac
Baccalauréat scientifique marocain - Option Sciences Mathématiques - Mention très bien

Expériences professionnelles

10/2018 - 2018 :
Ingénieure Génie Civil intérimaire chez Edf-cih sur Toulouse
Etudes d'Avant-Projet Détaillé de Maîtrise du Risques des Crues et Dimensionnement (MRCD),
Appui-Pilote d'Etude de Danger (EDD) des barrages du sud-ouest,
Etude émergence sur un projet de prise d'eau, Rédaction des modalités détaillées d'Examen Technique Complet des barrages

2018 - 2018 :
Stage de fin d'étude (6 mois) : Chargée d'ingénierie génie civil - chez Edf-cih sur Toulouse
Contribution à des études de maitrise du risque des crues et dimensionnement des ouvrages hydrauliques,
Appui-pilote de la réalisation d'une Etude de Danger (EDD),
Participation à l'avant projet de réalisation d'une échancrure dans un barrage poids,
Rédaction des notes techniques,
Réalisation d'une étude de stabilité d'un barrage poids.

2017 - 2017 :
Stage Assistant d'ingénieur (3 mois) chez Cereg Ingénierie sur Montpellier
Réalisation de l'inventaire et étude cartographique des données SIG sur QGIS, analyse des prélèvements sur des bassins versants en amont d'une modélisation pluie-débit, délimitation des sous bassins versants sur QGIS

2017 - 2017 :
Projet d'ingénierie DAM à l'ENSE3 (5 mois) chez Artelia Eau & Environnement sur Grenoble
Etude de l'effet voûte du barrage JANNEH situé au Liban : étude analytique et numérique sur Abaqus et gestion du planning du projet

2016 - 2016 :
Stage ingénieur (2 mois) chez Ministère Délégué Chargé De L'eau sur Rabat, Maroc
Etude de l'évacuateur de crue de type frontal et latéral du barrage Rhiss en béton en cours de construction, élaboration d'un guide en anglais des réservoirs (frontal, latéral, labyrinthe, PK Weir), réalisation des essais de déversoirs à parois minces et PKWeir au laboratoire

2016 - 2016 :
Stage ingénieur (2 mois) chez Betec : Bureau D'etudes Techniques sur Casablanca, Maroc
Dimensionnement des voiries, des réseaux d'eau potable et des réseaux d'assainissement, sur Autocad et Covadis, de la zone Rahma située à Casablanca

2015 - 2015 :
Stage Ouvrier (1 mois) chez Marsa Maroc, Maroc
Etude technique des rapports d'expertise et de bathymétrie des quais et autres ouvrages d'accostage de dix ports et réalisation d'une étude environnementale de l'opération de dragage

Logiciels

Office, AutoCAD, Covadis

Atouts et compétences

Etudes d'Avant-Projet Détaillé de Maîtrise du Risques des Crues et Dimensionnement (MRCD), Appui-Pilote d'Etude de Danger (EDD) des barrages du sud-ouest,
Etude émergence sur un projet de prise d'eau,
Rédaction des modalités détaillées d'Examen Technique Complet des barrages ;
Etudes de maitrise du risque des crues et dimensionnement des ouvrages hydrauliques,
Appui-pilote de la réalisation d'une Etude de Danger (EDD),
Participation à l'avant projet de réalisation d'une échancrure dans un barrage poids, Rédaction des notes techniques,
Réalisation d'une étude de stabilité d'un barrage poids
Logiciels de calculs et de dessin : Abaqus, Epanet, Covadis, Hydrolab, Autocad
Logiciels de modélisation : HEC-HMS, HEC-RAS, PMwin, PLAXIS, GEOSTAB, GEOFOND, GEOMUR
Logiciels SIG : ARCGIS, QGIS

Centres d'intérêts

Dessin, lecture (roman historique), gym et voyage