

Imene M. - Née
64150 Mourenx
1 an d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 1905310817

Ingenieur des structures

Ma recherche

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

Formations

2016 : Bac +5 à Université de Pau et des Pays de l'Adour
Master 2 en génie pétrolier spécialité réservoirs

2011 : Bac +5 à Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen, Algerie
Master 2 en génie civil spécialité ingénierie des structures

Expériences professionnelles

2018 - 2018 :

Stage de 6 mois chez Iprem-pau

Dégradation mécanique des polymères et ses impacts en récupération assistée des hydrocarbures

L'analyse de deux nouvelles familles de polymères hydrosolubles (dérivés de polyacrylamides) pour la Récupération Assistée d'Hydrocarbures (RAH).

Mesure de la viscosité des solutions de polyacrylamides à hautes températures et cisaillements contrôlés à travers plusieurs géométries

Analyses dimensionnelles de polymères par CES (chromatographie par exclusion stérique).

2011 - 2011 :

Stage de 6 mois chez Université Abou Bekr Belkaid , Algerie

Extension du centre d'enfouissement technique de SAFSAF (CET).

Extension d'un CET en fin de vie jusqu'au 2030 .

Etude des différents types d'argile.

Gestion des déchets et des lixiviats à long terme (développement durable).

Captage du biogaz

2010 - 2010 :

Stage de 2 mois chez Centre De Contrôle Technique Des Constructions (ctc) , Algerie

étude des caractéristiques des différents types de béton (résistance à la traction, compression, ségrégation,..)

modélisation numérique du bâtiment et résistance au séisme par logiciel SAP contrôle et rénovation d'étanchéité des bâtiments

Logiciels

Office, MS Project, Sap

Atouts et compétences

Simulation numérique d'un réservoir par l'injection d'eau et par injection du gaz immiscible

- Etude des milieux peu perméable (gaz de charbon, fraction hydraulique)
- Le transport par pipeline
- Management du projet de CET
- Etude des pathologies des constructions