

Né en Mars 1980
35230 Noyal Châtillon Sur Seiche
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2102240916

Ingenieur geologue

Ma recherche

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

Formations

2021 : Diplôme à Université Rennes 1

Diplôme de Doctorat de géologie

2017 : Diplôme à Ministère de l'Equipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du territoire

Diplôme de fin d'étude de la formation spécialisée dans le domaine du Génie Civil "Contrôle des travaux, de qualité des matériaux de construction et des chantiers"

2008 : Diplôme à Faculté des Sciences de Tunis sur Tunis, Tunisie

Diplôme de Master2 de Géologie: Structures et Modèles Géologiques

2006 : Diplôme à Faculté des Sciences de Tunis sur Tunis, Tunisie

Diplôme de Maîtrise en Science de la Terre: Géoressources

2006 : Diplôme à Institut Bourguiba des langues vivantes

Diplôme en anglais (niveau 2)

2001 : Diplôme

Diplôme du Baccalauréat Sciences Expérimentales

Expériences professionnelles

04/2018 - 05/2018 :

Banche et coffrage chez Entreprise Bâtiment Angevin

- Mise en place des banches et des coffrages

01/2017 - 03/2018 :

Soutien scolaire

- Enseignement et révision des cours de Mathématique et SVT/niveaux collège et lycée

10/2014 - 12/2015 :

Ingénieur de recherche : Post-doctorat chez Université Rennes1

- Gestion d'un projet scientifique en géologie structurale et géophysique appliquée
- Traitement, interprétation, Analyse, corrélation et modélisation des données lithostratigraphiques, sismologiques, diagraphiques et géologiques
- Modélisation et élaboration des cartes sismiques 2D et 3D
- Modélisation et analyse des données microtectoniques (fractures, stylolithes, fentes)

04/2011 - 06/2014 :

Doctorant chez Université Rennes 1

- Gestion de projet sur la géodynamique et l'apport de données sismiques
- Exploration et récolte des données terrains
- Etude tectonique, microtectonique, sédimentaire, sismique et diagraphique
- Tomographie des données des puits, sondages et carottes
- Détermination des caractéristiques et des contraintes de la zone à étudier
- Identification des zones à circulations hydrauliques
- Etude de la fracturation et stabilité des structures

10/2010 - 11/2011 :

Ingénieur géologue chez Association Tunisienne De L'information Géographique Numérique, Tunisie

- Mise à jour des cartes thématiques (structurales, topographiques, hydrographiques)
- Modélisation et suivi des zones à risques (glissement de terrain, piézométrie...)
- Traitement des photos aériennes et satellitaires
- Création d'une base des données géologiques et environnementales

09/2009 - 12/2009 :

Géologue chez Bureau Des Etudes Topographiques, Tunisie

- Prise et chargement des points de mesure de terrain
- Réalisation d'un profil topographique pour des terrassements et chaussées
- Détermination de la pente générale du terrain et la déclivité par parcelles

2008 :

Stage, Tunisie

11/2006 - 07/2007 :

Géotechnicien chez Centre D'essais Et Des Techniques De Constructions, Tunisie

- Etude et analyse pétro-physique, mécanique, contrôle des matériaux de construction et mode opératoire du laboratoire (sols, argiles, sables, graviers, ciments)
- Essais mécaniques au laboratoire et expérimentation
- Vérification de la nature de sol en fonction la spécificité du projet
- Contrôle et supervision des ouvrages (BTP, ponts, routes)
- Etude de la résistance des sols avant un projet de construction
- Mesurer la teneur en eau d'un sol et sa résistance
- Effectuer des mesures pendant et après les travaux
- Recueillir des informations relatives aux travaux menés sur le site en question
- Analyse des résultats d'investigation
- Suivi des travaux de terrassement et d'exécution géotechnique
- Définition des dangers et des aléas existants vis-à-vis des risques naturels
- Formuler des propositions pour réparer des sinistres observés sur des ouvrages
- Etude d'impact environnemental et diagnostic des pollutions des eaux superficielles

2006 :

Stage, Tunisie

09/2005 - 05/2010 :

Chargé de projet géotechnique chez Entreprise De Bâtiment, Tunisie

- Prospection de site et vérification des plans d'implantation des sondages
- Etude géotechnique (phase G1-G5)
- Enquête documentaire et géotechnique du site et aux alentours
- Reconnaissance de sol sur site par sondage de pénétration dynamique
- Etude et essai au laboratoire sur des sols
- Détermination des caractéristiques géotechniques des formations
- Analyse des résultats de pénétromètres dynamiques et pelles mécaniques
- Adaptation générale des projets au sol (pieux et micro pieux)

- Détermination des niveaux des circulations hydrauliques, présence des cavités
- Détail des formations rencontrées et principe de fondation envisageable
- Identification des risques géotechniques et les aléas du site
- Elaboration d'un modèle géologique et caractéristiques géotechniques de site étudié

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Arcgis

Atouts et compétences

INGENIEUR GEOLOGUE

Expérience en gestion de projets géologiques et exploration de terrains

- Expérience de chargé de projets géotechniques et étude de sol

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, Sport, Voyage

Bénévolat

Vice-président de deux associations à actions citoyennes et intégration :

- Association Solidaire Réflexions et Actions Citoyennes (ASRAC)
- Tunisie Universelle et ses Amis