Ingénieur Géophysicienne-géologue

Né(e) en 1983 · 92310 Sèvres · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2305271705

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2007 — Bac +5 — Université Montpellier II
Obtention d'une 2ème année de Master Professionnel, mention Géorisques, avec mention Bien
2006 — Bac +5 — IPGP (Institut de Physique du Globe de Paris)
Obtention d'une 2ème année de Master Recherche, mention Géophysique
2004 — Bac +3 — Université Paris VII
Obtention d'une Licence de Géophysique avec mention
2003 — Bac +2 — Université Paris VII
Obtention d'un DEUG Sciences de la Matière

Expériences professionnelles

2009 - 2010 — Ingénieur Géophysicien
Mise en évidence de la composition du sous-sol grâce à des méthodes de tomographie électrique 2D et 3D (méthodes pôle-pôle, pôle-dipôle, Wenner, gradient) ; travaux de prospection effectués sur sites miniers en vue d'éventuelles explorations (gisements de latérites et saprolites nickélifères).
Études de données de sondages et corrélations avec les données électriques.
Création de modèles 3D du sous-sol (isopaques et hysohypses d'altération, block-model...)
2008 - 2009 — Ingénieur minérallurgiste
Études et mesures sur les produits des différents centres miniers de la SLN en Nouvelle- Calédonie (humidité, chimie, comportement rhéologique…) ; échantillonnage systématique des produits, et mise en évidence des humidités limites et des risques de carène liquide (liquéfaction d'un minerai soumis à un mouvement périodique). Mise au point d'une procédure de chargement de minéralier
10/2007 - 12/2007 — Ingénieur Géophysique-Littoral
Mise en place d'un mode opératoire pour automatiser l'analyse des données de houle, participation à l'élaboration de l'Atlas de la côte aquitaine et du SIG du littoral aquitain
04/2007 - 09/2007 — Stage de Master 2 Professionnel Risques naturels
Étude des risques littoraux (modélisation de houle, étude de l'érosion côtière...) sur la côte Aquitaine
01/2006 - 07/2006 — Stage de Master 2 Recherche Géophysique
Mise en évidence et interprétation des mouvements verticaux en fond de mer au niveau de la dorsale Atlantique (zone Lucky Strike), à partir des enregistrements de pression de fond et des données marégraphiques et satellitaires
07/2005 - 08/2005 — Mission de Géophysique marine
Mission de Géophysique marine (Bathymétrie, sismique, largage d'OBS, carottages) à bord du navire océanographique Marion Dufresne, et participation à la campagne SUMATRA AFTERSHOCKS
01/2005 - 02/2005 — Stage de Master 1 Géophysique
Stage de volcanologie à l'observatoire volcanologique du piton de la Fournaise, à la Réunion (Études inclinométriques, extensométriques, prélèvements de lave)

Langues

Français (Courant)

Compétences

Ingénieur Géophysicienne-Géologue

Logiciels

Pack Office, Matlab, Scilab, Sig

Permis

Permis B

Loisirs

Plongée sous-marine, piano (onze années de conservatoire), parachutisme (pratiqué en club durant un an)
Voyager, découvrir de nouvelles cultures

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.