Géologue / Géophysicienne

Né(e) en 1985 · 75019 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1103100921

Objectif

Disponible de suite.
Mobilité : France entière, international.

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2010
master 2 géosciences, parcours géophysique appliquée université pierre et marie curie (paris 6)
2009
master 2 géosciences de l'environnement, parcours géologie des milieux sédimentaires université lille 1.

Expériences professionnelles

2011 - 2011 — Technicien / Technicienne géologue de terrain
présent géologue de laboratoire chez geoest (géologie sondage travaux géotechniques boissy saint leger) missions diagnostic sécheresse, classification de sol, via des essais d'identification de sol (vbs, limites d'atterberg, teneur en eau, granulométrie). essais oedométriques, rédaction de rapport g0.
2010 - 2010 — Géomètre
mai stagiaire sein du laboratoire ghymac de l'institut egid (institut en géo ingénierie et développement) bordeaux 3. missions caractérisation et suivi de polluants organiques par des méthodes géoélectriques. modélisations géoélectriques avec le logiciel res2dmod, inversion de données électriques, time lapse inversion avec le logiciel res2dinv. test de dépollution par injection de vapeur d'eau. etude de diagnostic de la pollution, prélèvement de terre, d'eau, suivi piézométrique. etude bibliographique de l'application de la polarisation spontanée spectrale dans le domaine environnemental. notamment pour la détection des contaminants (métalliques ou organiques). (stage de terrain) géophysicienne sein de l'équipe sisyphe de l'université pierre et marie curie mise en oeuvre et interprétation de méthodes électromagnétiques (tdem, slingram) et magnétométrie pour l'étude du remplissage d'un ancien bassin de sédimentation, et des structures archéologiques dans la région de vix. contrôle qualité (qc) d'une nouvelle méthode de tomographie électrique.
2009 - 2009 — Chargé / Chargée d'études Systèmes d'Information Géographique (SIG)
janvier stagiaire sein du laboratoire géosystème de l'université lille 1. missions etudes sédimentaires, structurales du bassin du golfe du lion et interprétation de profils de sismique réflexion du bassin. méthodologie géomodélisations, utilisation des logiciels kingdom suite, surfer 9.
2008 - 2008 — Spécialiste METOC Météorologie Océanographie
(stage de terrain) géologue, géophysicienne l'observatoire océanographique villefranche sur mer etude sédimentaire du synclinal de peïra cava (alpes maritimes) notamment le milieu de dépôt et nature des sédiments. acquisition 2d en mer et interprétations des profils de sismique réflexion marine. méthodologie analyse de séquences stratigraphiques sur le terrain, traitement sismique avec seismic unix.
2007 - 2007 — Géomorphologiste de la recherche scientifique
mars géologue sein du département des sciences de la terre de l'université de yaoundé 1. recherche bibliographique sur les saphirs du cameroun. origine et modes d'exploitation.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

Cartographie : Géo référencement, création de table attributaire, interpolation. SIG (notions Map info, ArcGis)
Géologie Modélisations hydrogéologiques,
Etude préliminaire des sites et sols pollués, réglementations ICPE,
Géophysique Interprétations de diagraphies instantanées (caliper, gamma ray, diagraphie électrique, neutron)
Chargement de ces données (checkshot, marqueurs, diagraphies)
Réalisation de scripts shell. Connaissances des données SEGY
Traitement sismique (Géométrie d'acquisition, récupération d'amplitude, analyse de vitesse et correction dynamique (NMO, DMO), sommation, migration.
Logiciels techniques Notions Seismic Unic, kingdom suite, Surfer 9, Pickwin, RES2DINV, DAO (Adobe Illustrator), IAO (Scilab, SCILAB, Unix), Modflow, Grapher 8.0

Loisirs

Atelier corps-voix-parole qui associe un travail corporel collectif à des exercices mettant en jeu la voix. Il me permet de développer un esprit de découverte de soi.
Randonnée ce qui me permet de développer un culte de l'effort

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