Ingénieur d'Etudes

Né(e) en 1985 · 35700 RENNES · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1203091013

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bretagne
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2009
master 2 professionnel télédétection et géomatique appliquées l'environnement , mention bien,
2007
licence 3 sciences de la terre de l'environnement et des planètes , mention assez bien, université paris 7

Expériences professionnelles

Technicien supérieur / Technicienne supérieure détection électromagnétique sol-air aux armées

master 2 professionnel télédétection et géomatique appliquées l'environnement , mention bien, université paris 7, paris 6, institut de physique du globe de paris · mini projet, laboratoire de géosciences marines, institut de physique du globe de paris classification des laves du piton de la fournaise partir d'images aster · stage de terrain étude géologique et botanique (baie du mont saint michel) master 1 recherche géologie et risques naturels , mention assez bien, institut de physique du globe de paris · stage, laboratoire de géosciences marines, institut de physique du globe de paris, (4 mois) mise en évidence d'une corrélation entre les signatures hyperspectrales acquises in situ des coulées du piton de la fournaise et leur âge. collaboration avec l'observatoire volcanique du piton de la fournaise · stages de terrain étude tectonique et sédimentaire (hautes alpes et usa), stage d'instrumentation géophysique (chambon la forêt) licence 3 sciences de la terre de l'environnement et des planètes , mention assez bien, université paris 7 · stages de terrain cartographie géologique (languedoc roussillon), étude structurale (alpes)

Technicien supérieur / Technicienne supérieure détection électromagnétique sol-air aux armées

mar. sep. 6 mois stagiaire, laboratoire d'etude du rayonnement de la matière en astrophysique (lerma), observatoire de paris · étude des sensibilités de données infrarouges, microondes actives et passives aux propriétés des surfaces arides · collaboration avec le brgm · présentation second workshop on remote sensing and modeling surface properties à meteo france/cnrm/gmap (toulouse)

Technicien / Technicienne en mesures physiques en recherche-développement

sep. déc. 4 mois ingénieur d'étude, laboratoire d'etude du rayonnement de la matière en astrophysique (lerma), observatoire de paris · caractérisation des longueurs de rugosité des surfaces arides partir de données satellites microondes et visibles. · collaborations avec l'ipsl et l'université pierre et marie curie (paris 6)

Analyste de données météorologiques

mar. 15 mois ingénieur d'étude, national oceanic and atmospheric administration (noaa/crest), city college university of new york (cuny) · evaluation de jeux de données (températures de surface, humidité des sols, inondations) multi dates (10 ans) et multi longueurs d'onde produits partir de données satellites · collaborations avec le giss (nasa), l'observatoire de paris, le cesbio

Astrophysicien / Astrophysicienne

mai juil. 3 mois ingénieur d'étude, laboratoire d'etude du rayonnement de la matière en astrophysique (lerma), observatoire de paris · poursuite et finalisation de l'étude menée de septembre

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Espagnol (Courant)

Compétences

Géomatique:
- Réalisation de cartes et d'analyses spatiales via des outils de SIG
- Photo-interprétation
- Création de base de données géographiques pour la cartographie thématique

Télédétection:
- Bilan radiatif
- Traitement d'images satellites
- Analyses statistiques de données satellites
- Traitement de données GPS et radiométriques acquises in situ

Géosciences:
- Cartographie géologique à partir de relevés in situ et d'images satellites
- Risques naturels: volcaniques, sismiques et d'inondations
- Instrumentation géophysique (sondages magnétiques, électriques et sismiques)
- Analyses statistiques de données de géosciences

Programmation:
- Matlab: réalisation de cartes, analyses statistiques, figures
- Langages: IDL, C, Fortran, Shell, VBA

Informatique
- Logiciels de traitement d'images: ENVI, Aphélion
- Logiciels de SIG: ArcGis et Surfer
- OS: MacOS, Linux, Windows

Permis

Permis B

Loisirs

Activités associatives:
2008: Trésorière de l'Association des Etudiants en Sciences de la Terre de Paris 7 (AESTP7)
2007: Organisation d'un stage de terrain de géologie dans l'Ouest Américain au sein de l'AESTP7
2005: Organisation d'un chantier jeune au Mali au sein de l'Association St-Gilles Solidarité
Membre fondateur de l'association Fourmi à Rennes

Loisirs: Randonnée, Natation, Dessin, Botanique, Jeux de réflexion, Voyages

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