Ingénieur géomètre topographe

639798 Singapore · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1303131011

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : france et étranger
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

fluor par électrodes spéciû ques dans des condensats de panaches de la soufrière de la guadeloupe .
05/2011
doctorat. spécialité géophysique.
06/2009
du, chinois.
06/2007
master 2 stage sein de l'équipe de tectonique et de mécanique de la lithosphère, ipgp. distribution du glissement, géométrie et segmentation de la rupture associée séisme de fuyun, ms 7.9,
06/2007
master. spécialité géologie et risques naturels. ipgp, france.
04/2006
master 1. stage sein de l'équipe de géochimie et cosmochimie, ipgp. analyse des éléments traces dans les sources du massif de la soufrière de guadeloupe et application la surveillance volcanologique .
06/2005
licence. spécialité sciences de la terre. université pierre et marie curie, france.
1931
, xinjiang, chine .

Expériences professionnelles

2012 - 2013 — Opérateur / Opératrice géomètre-topographe
ingénieur géomètre/topographe (terrestrial lidar) the earth observatory of singapore.
2011 - 2013 — Expert / Experte de la simulation au sein des opérations en milieu terrestre
post doctorat the earth observatory of singapore, singapore. equipe tectonique earthquake ruptures in china testing seismic fault behavior models .

Langues

Français (maternelle)

Compétences

- Tectonique: cartographie géologique, géomorphologique et structurale à diû érentes échelles (2D et 3D)
- Imagerie: Interprétation et traitement d'images satellites (Ikonos, Spot, Quickbird, WorldView, Geoeye, Pleiades and ASTER) et photographies aériennes. Corrélation d'images numériques (Cosi-Corr).
- Terrain: observations, cartographie, tranchées paléosismologiques, échantillonnages pour datations quaternaires (Isotopes cosmogéniques, 14C and OSL).
- Topographie: Terrestrial Laser Scanning (LiDAR) : développement de stratégies d'acquisition, acquisition, geore- ferencement (GPS Trimble) et post-traitement. Modélisation 3D: MNT/MNE/GRID. Gestion et conversion des diû érents types de modèles. Photogrammétrie (Agisoft).
- Géochimie: Dosages, Chromatographie ionique, Spectrométrie (ICP-MS, ICP-MC).
- Compétences informatiques: Windows, Mac OSX, Unix. Suite Oû ce, iWork, LaTEX.
Programmation : Matlab, IDL, HTML, PHP.

SIG : Mapublisher, ArcGIS, QGIS, Autocad Map/Civil 3D, MapInfo, GMT. Imagerie: IDL, ENVI, Geographic Imager.
Modélisation/numérisation 3D : RiscanPro, Autocad Map/Civil 3D, ENVI, surfer, Agisoft. PAO/CAO : Suite Adobe, Suite Autodesk (Autocad, Autocad Map/Civil 3D, Maya).
- Aptitudes écrites et orales: auteur et co-auteur d'articles scientiû ques - posters et communications orales (congrès nationaux et internationaux) - encadrement d'étudiants en stage/thèse - Supervision des équipes de terrain - Formation du personnel au techniques de numérisation et modélisation 3D - Synthétisation et vulgarisa- tion des résultats sous forme d'illustrations.

Intérêts :
Risques Naturels, aléa sismique, mor-
photectonique, géomorphologie quantitative, paléosismologie, Photo- interprétation, LiDAR, SIG.

Permis

Permis de conduire

Loisirs

Photographie
Voyages
Danses (latines, û amenco), volley-ball, équitation.

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