

Née en 1984
639798 Singapore
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1303131011



Ingénieur géomètre topographe

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Bâtiment.

Formations

6425 :

fluor par électrodes spécifiques dans des condensats de panaches de la soufrière de la guadeloupe .

05/2011 :

doctorat. spécialité géophysique.

06/2009 :

du, chinois.

06/2007 :

master. spécialité géologie et risques naturels. ipgp, france.

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,

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 :

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. équipe tectonique earthquake ruptures in china testing seismic fault behavior models .

Langues

Atouts et compétences

- Tectonique: cartographie géologique, géomorphologique et structurale à diﬀérentes 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 (Così-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, georeferencement (GPS Trimble) et post-traitement. Modélisation 3D: MNT/MNE/GRID. Gestion et conversion des diﬀérents types de modèles. Photogrammétrie (Agisoft).
 - Géochimie: Dosages, Chromatographie ionique, Spectrométrie (ICP-MS, ICP-MC).
 - Compétences informatiques: Windows, Mac OSX, Unix. Suite Oﬃce, 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 scientifiques - 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 vulgarisation des résultats sous forme d'illustrations.

Intérêts :

Risques Naturels, aléa sismique, morphotectonique, géomorphologie quantitative, paléosismologie, Photo-interprétation, LiDAR, SIG.

Permis

Permis Permis de conduire

Centres d'intérêts

Photographie

Voyages

Dances (latines, ﬂamenco), volley-ball, équitation.