

Marc B. - Né en 1984
64110 Gelos
5 ans d'expérience dont 3 à l'étranger
Réf : 2108120947

Geologue

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2007 : Bac +5 à Université Toulouse III

Master STPS : Sciences de la Terre et des Planètes Solides, mention Bien. Mémoire: "Petro-genealogy of Mt Hillers intrusions, Utah, USA". Position : 3/15

2005 : Bac +3 à Université Toulouse II

Licence MASS: Mathématiques

2005 : Bac +3 à Université Toulouse III

Licence SDU: Sciences de l'Univers

Expériences professionnelles

02/2012 à ce jour :

Agent territorial environnement chez Cg64 Et Ddtm64 sur Pau

Cartographie et gestion de bases de données dans les domaines de l'hydrogéologie, des rivières, des sources, de la montagne et des forêts sur tout le département

04/2008 - 09/2011 :

Géologue/Géochimiste chez Gent Universiteit, Belgique

Recherche focalisée sur la pétrogénèse de veines minérales issues de roches carbonatées : shales et calcaires provenant d'Australie (Flinders Range), d'Italie (Ligurie) et de France (Lourdes).

But : corréliser les données géochimiques et microstructurales des veines de calcite principalement avec les interprétations structurales et stratigraphiques des roches carbonatées encaissantes.

Résultat : 3 articles scientifiques en cours de publication

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Arcgis, Qgis

Atouts et compétences

- Etudes structurales et microstructurales, en particulier pour les roches sédimentaires carbonatées (calcaires et schistes) : analyse de faciès et microfaciès.
- Stratigraphie séquentielle et interprétation paléoenvironnementale.

- Etudes environnementales : hydrogéologie, géomorphologie, risques, pollution des sols.
- Etudes géochimiques en laboratoire : découpe, polissage, imprégnation de roches pour élaboration de lames minces. Dissolution de roches et ségrégation d'isotopes : analyses par EPMA, ICP-MS et OES.
- Etudes pétrologiques en laboratoire : microscopes optiques, MEB, cathodoluminescence, tomographie de rayons X.
- Géodésie : confection et interprétation de cartes et coupes géologiques, échantillonnage et géoréférencement sur le terrain (SIG).

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Responsable géologique de l'association Les marbrés de campan : animation, coupes et cartes géologiques, Payolle (65)

Membre de l'association géopatrimoine (soutien géomatique) à Gèdre (65).