17320 Marennes
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1701090417

Géochimiste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Poitou Charentes, dans le Bâtiment.

Formations

2016| 2ème année en Master Argiles
Mise en application des techniques vues en Master 1 dans les domaines des géomatériaux, du génie civil, des nanomatériaux et de la santé…

2015| 1ère année en Master Argiles
Maitrise des techniques de caractérisation des minéraux et des matériaux

2014| Licence Terre et Environnement
Formation générale portant sur toutes les disciplines fondamentales de la géologie : tectonique, pétrographie, minéralogie, sciences du sol, hydrogéologie, etc.…

Expériences professionnelles

2016|5 mois
Colas Centre Ouest : Impacts potentiels de la pétrographie et de la minéralogie du granite de la Peyratte(79) et son usage en techniques routières

2015|4 mois
Beaufour Ipsen Industries : Etats et comportements du manganèse lors du traitement industriel d'une bentonite

2014|3 mois
Université fédérale du Rio Grande do Sul (Brésil) : Caractérisations minéralogiques de sphalérite, bornite et galène du bassin de Camaquà

Langues

- Anglais : niveau C2 (lu, écrit, parlé) présentations et bibliographies réalisées en anglais dans le cadre du Master / Espagnol : notion / Portuguais : notion parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Méthodes d'analyses :
Microscopie optique, Microscope Electronique à Balayage (MEB-EDS), Spectroscopie Infrarouge à transformer de Fourier (FTIR), Spectroscopie d'Infrarouge proche (NIR) Diffraction de rayons X (DRX), Adsorption atomique (AAS), Microsonde (ICPMS)
Prérequis en : Résonance paramagnétique électronique (EPR), Résonance magnétique nucléaire (NMR), Spectroscopie Raman, Spectroscopie Mössbauer, Tomographie

Informatique:
Pack Office (Power point, Excel, Word), X-pert Highscore (DRX), Tridraw, Origin, Omnic (FTIR)
Prérequis sur : Nanokin, Fityk, EVA, Kindis, NEWMOD (Expert)