

Aphrodite Z. - Née en 1989
41000 Blois
3 ans d'expérience
Réf : 2109231303

Géologue / contrôle qualité

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Centre-Val de Loire, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2012 : Bac +5 à Université de Bourgogne sur Bourgogne

Master 2 professionnel Nanomatériaux

- Lithographie UV et par faisceau d'électrons, Nanochimie, Nanomatériaux, Electrochimie, optique
- Microscopies électronique à balayage et à force atomique, microscope électronique à transmission

2011 : Bac +5 à Université de Bourgogne

Master II Recherche Géosciences et Environnement

- Géologie pétrolière (analyse faciologique, stratigraphie séquentielle, diagraphe, sismique, modélisation numérique, scanner laser 3D), propriétés pétrophysiques, porosité et perméabilité des roches
- Approche pétrographique et minéralogiques (diffraction des RX, microscope électronique, microscope électronique à transmission)

2009 : Bac +4 à Université de Bourgogne

Maitrise Géobiosphère (Géosciences et Environnement)

- Stratigraphie génétique, imagerie des corps sédimentaires (géophysique, GPS...)
- Géologie de surface (géomorphologie, sciences du sol)
- Méthode des Sciences de la Terre (statistiques, SIG et cartographie 3D)

2008 : Bac +3 à université de Masuku

Licence Géosciences et Environnement

2007 : Bac +2

DUES Chimie - Biologie - Géologie

Expériences professionnelles

2012 - 2012 :

Stage chez Eurovia Management - Contrôle Qualité Des Matériaux Et Marquage Ce

- Participation et réalisation d'essais en laboratoire suivant les normes et procédures (teneur en eau, analyse granulométrique, valeur au bleu de méthylène)
- Caractérisation des propriétés physiques, mécaniques (granulats, sols, roches...), ISO 9001
- Contrôler la conformité des produits et procédés et Analyser les données des contrôles (résultats)
- Identification des non-conformités et des écarts
- Assurer la mise à jour des documents qualité et des procédés
- Participation active au système qualité du laboratoire (réunions)

2011 - 2011 :

Stage chez Laboratoire Umr Biogéosciences De Dijon - Etude Du Contexte Tectono-sédimentaire De La Limagne D'allier

- Prélèvements et transformations pour étude, description et interprétation des levées géologiques de terrain,

analyses (Échelle macroscopique, loupe binoculaire, MOLP,)

- Descriptions pétrographiques et minéralogiques, Evaluation de la porosité
- Analyse semi-quantitative par DRX (préparation, acquisition, interprétation des mesures de diffractométrie des rayons X) et au MOLP

2009 - 2011 :

Vendangeuse sur Bourgogne

2009 - 2009 :

Stage chez Laboratoire Umr Biogéosciences De Dijon - Etude De Deux Topolithoséquences Des Sols Chabliens En Fonction De La Lithologie Et Des Pratiques Culturelles

- Ouverture, description des profils pédologiques et échantillonnage
- Enquête sur l'occupation, les pratiques culturelles et l'historique des parcelles
- Diffractométrie des RX (préparation des échantillons, acquisition interprétation des mesures)
- Analyse Granulométrique par sédimentométrie (Pipette Robinson),
- Dosage du calcaire total par Manocalcimétrie (calcimètre de Bernard) et du calcaire actif méthode de DROUINEAU-GALET), Rédaction des procédures et rapport

2009 - 2009 :

Agent d'entretien chez Société Entretien Dijonais

2007 - 2007 :

Cours de soutien scolaire Sciences de la Terre

Langues

Anglais (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

- Géologie pétrolière (analyse faciologique, stratigraphie séquentielle, diagraphe, sismique, modélisation numérique, scanner laser 3D), propriétés pétrophysiques, porosité et perméabilité des roches
- Approche pétrographique et minéralogiques (diffraction des RX, microscope électronique, microscope électronique à transmission)
- Stratigraphie génétique, imagerie des corps sédimentaires (géophysique, GPS...)
- Géologie de surface (géomorphologie, sciences du sol)
- Méthode des Sciences de la Terre (statistiques, SIG et cartographie 3D)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport (Volley-ball, Hand-ball), lecture, Baby-sitting, Randonnée, voyage