Géologue / contrôle Qualité

Né(e) en 1989 · 41000 Blois · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2109231303

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Centre-Val de Loire

Mobilité : pas de mobilité

Rémunération : A étudier

Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

2012 — Bac +5 — Université de 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 — Université de Bourgogne

Master II Recherche Géosciences et Environnement

• Géologie pétrolière (analyse faciologique, stratigraphie séquentielle, diagraphie, 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 — 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 — université de Masuku

Licence Géosciences et Environnement

2007 — Bac +2

DUES Chimie - Biologie - Géologie

Expériences professionnelles

2012 - 2012 — Stage

• 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

• 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 - 2009 — Agent d'entretien

2009 - 2009 — Stage

• Ouverture, description des profils pédologiques et échantillonnage
• Enquête sur l'occupation, les pratiques culturales 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 - 2011 — Vendangeuse
2007 - 2007 — Cours de soutien scolaire Sciences de la Terre

Langues

Anglais (Notions), Espagnol (Notions), Français (Courant)

Compétences

• Géologie pétrolière (analyse faciologique, stratigraphie séquentielle, diagraphie, 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

Loisirs

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

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