

David C. - Né en 1978
45100 Orléans
12 ans d'expérience
Réf : 1307051701

Chargé d'affaires en géotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre, dans le Bâtiment.

Formations

Master 2 Exploration et Gestion des Ressources Minérales à l'Université d'Orléans & à l'Université du Québec à Montréal, Canada. Conférences en anglais, nombreux rapports.

Expériences professionnelles

2012 à 2013

Ingénieur Travaux - Ingénieur Géotechnicien à SOL STRUCTURE Études géotechniques ; Études de réseaux fluides (inspection télévisées des réseaux EU et EP, établissements des plans et rapports) ; Auscultations de maçonneries de la superstructure d'ouvrages ; Maîtrise d'Oeuvre (analyse de l'ouvrage et des études géotechniques, études et conception de la solution réparatoire, assistance à la Maîtrise d'Ouvrage, suivi et coordination des travaux de réparation)

2006 à 2011

Assistant ingénieur au CEBTP-SOLEN à la Direction des Grands Projets : Préparation et suivis de chantiers, conduites de travaux, rédaction de rapports, candidatures et réponses à des appels d'offres, rédaction de PAQ et d'études de danger et notice à l'hygiène et à la sécurité du personnel ; Contrôle et expertise de fondations par la méthode de transparence (carottage sonique) pour le compte du King Abdullah International Conference Center de Djeddah (Arabie Saoudite) ; Contrôle des travaux (qualité des bétons et du bétonnage, mise en oeuvre des remblais et des enrobés) pour la création d'une dalle et de voies sur le pont de Bezons (95) ; Responsable des relations avec les Tiers (LGV Bretagne Pays de la Loire) Exemples de chantiers suivis : A13 (Pont l'Evêque-Beuzeville) ; A41 ; Ligne RTE Mezerolles-Nourottes ; Hôpital de Lagny sur Marne ; LGV Sud Europe Atlantique ; LGV Rhin Rhône ; LGV Bretagne-Pays de la Loire.

2004 à 2006

Technicien au bureau d'études GEOTEC : Missions : Dépouillement de sondages ; DICT ; Implantation de sondages ; Réalisation de divers essais ; Interprétation des échantillons ; Préparation des campagnes de sondages pour assainissements communaux ; Conduites de travaux.

2003 à 2004

Chargé d'études au Laboratoire Régional des Ponts et Chaussées (LRPC) de Clermont-Ferrand (63) Réalisation des pièces constitutives du dossier de demande d'extension de deux carrières (Aveyron et Cantal) : Étude d'impact (phasage d'exploitation, volumes à exploiter, remise en état ainsi que les calculs des coûts de cautionnement de cette remise en état) ; Résumé non technique de l'étude d'impact ; Demande d'autorisation ; Étude de danger et notice relative à l'hygiène et à la sécurité du personnel.

2001 - 2002

Chargé de recherche stagiaire au BRGM (Orléans) : Stage de recherche sur la Géophysique de subsurface au BRGM. Acquisition, traitement et interprétation des données radar et microgravimétriques. Participation à l'acquisition des données d'une trainée électrique. 2001 et 2002 Chargé d'études stagiaire au bureau d'études en environnement ECOGEE puis CDD Étude d'impact (aménagement du carrefour de la CPAM de Rouen) ; étude de faisabilité (élargissement d'une route) ; régularisation d'un forage. Participation à l'étude d'impact de la

déviations de la Ferté Macé.

Atouts et compétences

- Géophysique (méthode radar, gravimétrie, électrique, sismique et magnétique)
- Géotechnique, essais géotechniques en laboratoire
- Pétrographie, minéralogie et métallographie (macroscopique et microscopique) Informatique : Bureautique, Bases de données et SIG, DAO, Télédétection, Programmation, AutoCAD
- Risques Naturels / Pédologie
- Hydrogéologie
(Expert)

Centres d'intérêts

- collection minéralogique, sorties géologiques et minéralogiques, photographie, bricolage
Volley-ball (niveau régional), badminton, tennis, randonnées pédestres et à VTT