Ingénieur Génie Civil

Né(e) en 1975 · 92500 Rueil-Malmaison · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 603270851

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Expériences professionnelles

2003 - 2003 — Ingénieur mécanicien / Ingénieure mécanicienne des sols et des roches

thèse allocataire de recherche l'institut français du pétrole (à rueil malmaison) sein de la direction géophysique .sujet etude théorique et expérimentale de la non linéarité élastique dynamique des roches anisotropes . réalisations unification d'un modèle théorique décrivant la non linéarité élastique avec hystérésis dans les roches anisotropes. identification des paramètres du modèle connaissant la réponse du milieu sous diverses sollicitations. elaboration d'un protocole expérimental simple et inversion des paramètres du modèle. auteur et rédactions d'articles scientifiques.

2002 - 2002 — Géomètre du BTP

stage de dea de mécanique des sols et des ouvrages dans leurs environnement effectué sein de soletanche bachy groupe france. sujet comparaison entre les modèles de comportement des sols sur plaxis et application pour les ouvrages de tremie pastur et de colombes réalisations · etude bibliographique sur le calcul des ouvrages de soutènement par la méthode des éléments finis. présentation des modèles de comportement des sols type cam clay, ssm (soft soil model), hsm (hard soil model) etude comparative entre les résultats de calcul par la méthode des éléments finis (calcul sur plaxis) et les mesures de site sur inclinomètre. relation entre le module préssionmètrique et les module élastique des sols.

2000 - 2000 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

stage de fin d'etude ingénieur effectue laboratoire de matériaux université de tizi ouzousujet le béton apparent réalisations etude bibliographique sur les méthodes de composition de béton. les méthodes de réalisation d'un béton apparent vieillissement et traitement du béton apparent

1997 - 1997 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

stage de fin d'étude pour l'obtention du diplôme des études universitaires appliquées en génie civil spécialité béton armé université de tizi ouzousujet calcul d'un bâtiment r+5 usage d'habitation et commercial réalisations descente de charge et prédimensionnement des éléments porteurs calcul et ferraillage des éléments porteurs sous charges verticales et horizontales vérification des éléments vis à vis de la réglementation.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (courant)

Compétences

Géotechnique (Dimensionnement des Fondations superficielles et Profondes, Forage : techniques, outils, Essais in situ, Calcul des Ouvrages Géotectoniques: Parois moulées, Palplanches, Tunnels), En Génie Civil (Calcul des Structures en Béton Armé, Construction Métalliques, Résistance des Matériaux et Rénovations des Bâtiments) et en Géophysique : Techniques, Essais in situ (sismiques et électriques).Ténacité, Rigueur, Créativité, Esprit d'initiative, Autonomie, Flexibilité, Adaptation et travail en équipe, Gestion de projetOS : Windows, Unix, Linux.Bureautique: Word, Excel, PowerPoint.Langages de programmation : Fortran, mathematicaLogiciels de calcul élément finis: PLAXIS, SAP90.

Loisirs

Président de l' Association des Doctorants et Anciens Doctorants de l'IFP (ADIFP) de 2004 à 2005: http://www.adifp.net.Membre de la Society of Petroleum Engineers (SPE).Organisation du voyage d'étude de l'association pour The Netherlands Institute of Applied Geoscience TNO - 3 au 5 juin 2005 (http://

www.nitg.tno.nl/)Pratique la natation et le football (football organisation de tournoi).Passionné par les nouvelles technologies et l'informatique et la découverte de nouvelles cultures.

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