78170 La Celle Saint Cloud
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1704071059

Ingénieur etudes techniques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

2011-2013 : Diplôme d'Ingénieur Travaux Publics - Option Structures, ESTP Paris
2009-2011 : Master Professionnel Infrastructures en Génie Civil, Université de Lille 1 - Polytech'Lille
2006-2009 : Licence de Mécanique, Université de Rouen
2004-2005 : Baccalauréat C - Mathématiques & Sciences Physiques, Collège VOGT Yaoundé

Expériences professionnelles

Oct. 2014 – Auj. CDI
Ingénieur Etudes Techniques, BOUYGUES E&S - Saint-Quentin-en-Yvelines Etudes - Modélisation d'ouvrages de lignes électriques - Modélisation et renforcement de pylônes métalliques - Dimensionnement et renforcement de fondations - Etude de la conformité électrique des ouvrages vis-à-vis des obstacles Travaux - Calcul de stabilité des structures pour phasage travaux (déroulage de câbles, renforcement de pylônes) - Calcul de haubanage des structures - Calcul de la stabilité des fondations

2013 (8 mois)
Ingénieur Infrastructures, AREA/APRR Groupe EIFFAGE - Bron Modélisation du Vieillissement des bétons sous l'action des sels de déverglaçage - Etablissement de modèles de migration des sels dans les bétons - Conception et mise en fabrication d'un capteur de caractérisation de l'exposition - Réalisation d'une analyse de risque et conception d'un outil d'aide à la décision

2012 (4 mois)
Assistant Conducteur de Travaux/Maître d'oeuvre Travaux, Campenon Bernard Industrie - Rueil Malmaison Construction d'un magasin Auchan Drive à ossature métallique - Consultation et accueil des entreprises sur chantier - Mise en oeuvre des procédures de contrôle qualité et sécurité des travaux - Gestion des dépenses chantier et Suivi des opérations préalables à réception

2011 (6 mois)
Ingénieur Structures, Projex Ingénierie - Villeneuve d'Ascq Dimensionnement de bâtiments de logements collectifs R+4 - Hypothèses de calculs + Justification d'éléments en béton armé - Réalisation de plans de coffrage et de ferraillage - Rédaction de notes de calculs

Langues

- Anglais : Professionnel / Français : Langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Etudes
- Modélisation d'ouvrages de lignes électriques
- Modélisation et renforcement de pylônes métalliques
- Dimensionnement et renforcement de fondations
- Etude de la conformité électrique des ouvrages vis-à-vis des obstacles

Travaux
- Calcul de stabilité des structures pour phasage travaux (déroulage de câbles, renforcement de pylônes)
- Calcul de haubanage des structures
- Calcul de la stabilité des fondation

Logiciels :
Calcul : PlsCadd, Tower, Robot (remise à niveau 2016), Graitec, Rido, Plaxis, Talren
Modélisation sismique : Robot ; Graitec
Dessin : Autocad (Maîtrise) ; Revit Architecture (Notions)
Bureautique : Pack Office (Maîtrise) (Expert)

Centres d'intérêts

- Lecture, Cinéma, Musique, Couture