

Yazid B. - Né en 1985
91300 Massy
3 ans d'expérience
Réf : 1401091049

Ingénieur d'études en genie civil - travaux publics - structures

Objectifs

- ingénieur principale - directeur

Ma recherche

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

Formations

ingénieur principale - directeur

Expériences professionnelles

Mai - Juillet 2013

(Tractebel Engineering - GDF SUEZ) Fonction: Ingénieur études Description : Calcul des ouvrages du Tramway de Nice T2. Dans le cadre de la préparation de la 3ème offre d'EIFFAGE pour les travaux de génie civil et équipement lié à la section souterraine de la future ligne T2.

Mars 2012 - Avril 2013

(Egis Industries) Fonction : Ingénieur études (Chef d'équipe d'ingénieurs) Description : Calcul des ancrages des unités 3 et 4 de la centrale nucléaire située à Mochovce en Slovaquie. -Conception et dimensionnement des ancrages de l'unité 3 de la centrale nucléaire. Analyse et traitement des données d'entrées du client (plans des technologistes, plans de coffrage et nature des ancrages...) Contact privilégié avec le client et le bureau de contrôle en cours de conception. Utilisations des règlements ETAG et Eurocode 3 pour toutes vérifications y compris la vérification sismique Calcul et conception des platines d'ancrages, fourreaux et les supports des technologistes. Résoudre les problèmes rencontrés sur le site (posages, conceptions et des claches...) Modélisation par élément finie les systèmes d'ancrages les plus complexes Vérification des anciennes platines, fourreaux et des pièces noyées. Rédaction de la note de calcul. Rédaction des pièces techniques. -Vérification des notes de calcul et approbation des plans Encadrement de l'équipe d'ingénieur (5 à 6 ingénieurs) lors de la réalisation des calculs et de projeteurs (une à deux équipes de projeteurs en fonction du nombre de salles traitées). Vérification des notes de calcul réalisées par les différents ingénieurs de l'équipe. Approbation des plans généraux et des carnets de détails des platines. -Participation et intervention Coordination avec les différents intervenants sur le projet (Ingénieur-projeteur, direction du projet, bureau de contrôle et entreprise de réalisation) Participation aux réunions techniques internes. Participation aux réunions projet hebdomadaires. Intervention pour améliorer les différentes routines de calcul -Résultats Préparation des documents techniques pour l'installation des ancrages sur site.

Mars 2011 - Septembre 2011

(BOUYGUES Travaux Publics) Fonction : Ingénieur études Description : Simuler l'effet de l'espacement laissé entre les caissons d'une digue verticale et évaluer son influence sur l'exploitation du port de Tanger Méditerranée

Juillet 2009 - Août 2010

(Groupe ARTELIA (Sogreah) Fonction : Ingénieur projet Description : Etude d'aménagement et stabilité des talus de la plage est d'Oued Adjoul- Direction des travaux publics de Jijel. Etude d'aménagement des plages Tarfaya, Décaplage et Reghaia- Direction des Travaux Publics d'Alger.

2010

Organisme national de contrôle technique des travaux publics (CTTP) Fonction : Ingénieur superviseur (Département Gestion et Entretien Routier) Diagnostic des ouvrages d'art Contrôle des travaux d'entretiens Compte-rendu hebdomadaire sur l'état d'avancement du chantier Visites de chantiers travaux publics

Langues

- Anglais + Français + Arabe parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Etude des bâtiments (Industriels, Habitations, ...)
- Etudes géotechniques (fondations superficielles, fondations profondes, stabilité des talus, ouvrages géotechnique).
- Etudes et conceptions des tracés ferroviaires et routiers.
- Calculs et conceptions des structures (béton, métallique).
- Elaboration des offres techniques, financières et les dossiers d'appel d'offres DAO.
- Contrôle et suivi des travaux.
- Elaboration des programmes d'essai génie civil
- Calculs d'ancrages (Expert)

Centres d'intérêts

- Les voyages, le cinéma d'action, la musique, le sport (Football, natation, tennis)