Ingenieur Genie Civil

93130 Noisy Le Sec · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1505250424

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Expériences professionnelles

10/2014 - 10/2014 — Ingénieur / Ingénieure d'études de devis en méthodes-industrialisation

systra projets ferroviaires pilotes l'export ingénieur offres _ pôle offres et lancements de projets constitution d'une banque de données de coûts d'ouvrages /oeuvres pour les projets pilotes l'export. elaboration du chiffrage pour l'établissement de l'offre financière (etude de prix). constitution du dossier de l'offre technique pour les réponses aux appels d'offres. gérer les interfaces des différents intervenants (clients, fournisseurs, responsables internes, …).

10/2014 - 04/2015 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

technip projet yamal lng (russie) ingénieur génie civil _ civil, building & structure division estimation et actualisation de quantités de béton pour l'ensemble du réseau enterré englobant les fondations standards et non standards de l'ensemble des ouvrages du projet partir des notes de calcul et plans. suivi mensuel du béton préfabriqué et/ou coulé en place (concrete delivery package list) pour l'ensemble des centres d'exploitation. elaboration des courbes de suivi des quantités de béton actuelles, prévues et planifiées, pour le reporting mensuel. coordination avec les départements structures et équipements. obtention des informations de dimensionnement auprès de l'ensemble des disciplines projet. analyse de données en utilisant un fichier excel et macros visual basic. retour critique des données communiquées envers les disciplines. rédaction de rapports complets reflétant l'évolution du projet en termes de quantitatif de béton.

12/2012 - 08/2013 — Ingénieur / Ingénieure des travaux des eaux et forêts

cosider tp projet d'aménagement/réhabilitation du fleuve ingénieur travaux et suivi de chantier_ cellule technique réalisation de travaux et proposition des solutions techniques de confortement de sols en zones critiques du tronçon. analyse et optimisation de la descente de charge sur les fondations détermination les moyens humains et matériels allouer pour les prestations de terrassements et la réalisation des talus des basses et hautes berges. suivi mensuel des dépenses et de l'avancement physique. suivi de l'avancement des travaux sur chantier et la réorganisation du calendrier. coordination avec les différents partenaires internes et externes (membres du groupement, sous traitants, bureau d'étude. animation de réunions avec le bureau d'étude, les entreprises de réalisation, le bureau de contrôle pour les levés de réserves.

06/2012 - 06/2012 — Ingénieur / Ingénieure génie civil en ouvrage d'art

engoa viaduc de liaison de la rocade sud la radiale d'alger ingénieur structures _ entreprise nationale des grands ouvrages d'art conception et pré dimensionnement des ponts d'accès poutres mixtes de travées respectives de (50, 200 et 530m). et des ouvrages principaux de type bow string de travée de 100m chacun avec setra. modélisation sur logiciel de calcul robot et sap . descente de charge et dimensionnement des éléments structuraux en béton armé (têtes de pieux, poutres, voiles, dalles) bael et eurocode 2. réalisation de plans d'armatures sur autocad. caractéristiques des matériaux. calcul des équipements du tablier. etude de l'infrastructure.

09/2011 - 09/2011 — Ingénieur / Ingénieure génie civil en ouvrage d'art

saeti projet de l'évitement routier d'une ville engoa ingénieur conception et pré dimensionnement département des ouvrages d'art (société d'etudes d'infrastructure). etablissement du tracé en plan, profil en long et profil en travers du tracé routier. détermination des volumes de terrassements. pré dimensionnement du corps de chaussée. initiations aux projets d'aps apd aux ouvrages d'art. constitution d'un devis quantitatif et estimatif de la culée de pont

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

Eurocode 2, BAEL et BPEL : Calcul de structures en béton armé et précontraint.
Eurocode 3 et CM 66 : Calcul des structures métalliques.
Eurocode 5 : Calcul des Structures en bois et calcul au feu.
Réglementation en sécurité incendie | calcul au feu des structures.
Géotechnique : calcul de fondations, ouvrages de soutènement.
Résistance des matériaux | Dynamique des structures | Méthode des éléments finis.
Matériaux de construction : formulation de béton, pathologies des ouvrages d'Art.
Organisation des chantiers : programme et organisation des travaux.
Gestion de projet /Marchés publics et directives Européennes.
Maintenance et réhabilitation des ouvrages.

Pack office: Word, Excel, Power Point, Visio, Access (Bonne maitrise).
Logiciel de calcul: Autodesk ROBOT (Formation en 2010 -Mention- Bien), MS Project
LEA logiciel -développé par SNCF- d'estimation et d'assemblage des coûts d'ouvrages.

Permis

Permis B

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