Chargé études en Génie Energétique

Né(e) en 1992 · 80090 Amiens · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1605020830

Ma recherche

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

Formations

2015
master international ensiame / groupeinsa, france
2014
diplôme nationale d'ingénieur enim
2011
cycle préparatoire institut préparatoire aux etudes d'ingénieurs ipein

Expériences professionnelles

08/2015 - 08/2015 — Chargé / Chargée de mission QSE - Qualité Sécurité Environnement BTP
stage projet fin d'études faiveley transport amiens mise en place des outils de suivi pour la qualité & ehs division brakes&safety. renforcer le développement et le respect des aspects hygiène, sécurité et environnement, tout en uniformisant les bonnes pratiques des différents sites de la division; participation la résolution des non conformités qrqc clients/fournisseurs (amdec, 8d, pdca/fta, san gen shugi, 5w2h, 5s…) participation la réalisation des revues qualités internes groupe et vis à vis des principaux clients (alstom, bombardier, ratp, sncf...)
07/2014 - 07/2014 — Ingénieur / Ingénieure d'études BTP en génie climatique et énergétique
stage projet de fin d'études l'université de toronto canada etude de réseau électrique d'ontario et la participation de l'énergie hydroélectrique et dimensionnement d'une centrale de pompage turbinage (turbine de francis)
08/2013 - 08/2013 — Spécialiste air surface intégration
stage chez alpha engineering intl. dimensionnement d'un séparateur vertical 3 phases. (excel et aspen hysys) avec api/shell dep design codes
08/2012 - 08/2012 — Consultant / Consultante géothermie
stage chez lms consulting (hvac consulting bureau) calcul des déperditions thermiques et dimensionnement des conduites d'évacuation et d'alimentation (eau sanitaire et gaz) (excel et autocad).
Conducteur / Conductrice de ligne Composants Montés en Surface (CMS)
plateau projet alstom transport valenciennes etude aéraulique dans les stations métros avec star ccm+ (sous confidentialité)

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Allemand (Courant), Espagnol (Courant)

Compétences

-Calcul des déperditions thermiques et dimensionnement des conduites d'évacuation et d'alimentation (eau sanitaire et gaz)
Excel et AutoCAD
-Dimensionnement d'un séparateur vertical à 3 phases. (Excel et Aspen Hysys) avec API/SHELL Dep design codes
- Etude de réseau électrique d'Ontario et la participation de l'énergie Hydroélectrique et Dimensionnement d'une centrale de pompage-turbinage (Turbine de Francis)
-Etude aéraulique dans les stations métros avec STAR CCM+ (sous confidentialité)

-Mise en place des outils de suivi pour la Qualité & EHS - division Brakes&Safety.
-Renforcer le développement et le respect des aspects Hygiène, Sécurité et Environnement, tout en uniformisant les bonnes pratiques des différents sites de la Division;
-Participation à la résolution des non-conformités QRQC Clients/Fournisseurs (AMDEC, 8D, PDCA/FTA, San Gen Shugi, 5W2H, 5S…)
-Participation à la réalisation des revues qualités internes au Groupe et vis-à-vis des principaux clients (ALSTOM, BOMBARDIER, RATP, SNCF...)

Informatique• ack Office, AutoCAD, SolidWorks, HYSYS, Aspen, 20Sim, StarCCM+(notions), ANSYS (notions)

Permis

Permis B

Loisirs

ENIM Junior Entreprise - Président (2013-2014)
 - Gestion d'équipe de l'ENIM Junior Entreprise, Organisation et travail d'équipe.

Football, Cinéma, Voyage (Canada, Grèce, Pologne, Belgique, Portugal, Italie)

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