

Né en 1992
80090 Amiens
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1605020830

Chargé études en génie énergétique

Ma recherche

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

Formations

2015 :

master international ensiame / groupeinsa, france

2014 :

diplôme nationale d'ingénieur enim

2011 :

cycle préparatoire institut préparatoire aux études d'ingénieurs ipein

Expériences professionnelles

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 :

Ingénieur / Ingénierie d'études BTP en génie climatique et énergétique

stage projet de fin d'études l'université de toronto canada étude 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 :

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 :

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).

/ à ce jour :

Conducteur / Conductrice de ligne Composants Montés en Surface (CMS)

plateau projet alstom transport valenciennes étude aéraulique dans les stations métros avec star ccm+ (sous

confidentialité)

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et 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□Pack Office, AutoCAD, SolidWorks, HYSYS, Aspen, 20Sim, StarCCM+(notions), ANSYS (notions)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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)