

Mohamed M. - Né en 1992
80080 Amiens
2 ans d'expérience
Réf : 1605020830

Chargé études en génie énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Picardie, dans le Bâtiment.

Formations

2014 - 2015 Master International - ENSIAME / Groupe INSA, France
- Energy and Transportation
2011 - 2014 Diplôme nationale d'ingénieur - ENIM
- Génie Energétique
2009- 2011 Cycle Préparatoire - Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs IPEIN

Expériences professionnelles

Mars- Aout 2015

Stage Projet fin d'études à 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 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...)

Sept-14 – Février-15

Plateau Projet - ALSTOM Transport - Valenciennes -Etude aéraulique dans les stations métros avec STAR CCM+ (sous confidentialité)

Mars - Juillet 2014

Stage Projet de fin d'études à 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)

Juillet – Aout 2013

Stage chez Alpha Engineering Intl. -Dimensionnement d'un séparateur vertical à 3 phases. (Excel et Aspen Hysys) avec API/SHELL Dep design codes

Juillet – Aout 2012

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).

Langues

- Anglais Confirmé (TOEIC : 885) / Français Confirmé / Espagnol & Allemand Notions parlé: scolaire / écrit: notions

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)

(Expert)

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)