

**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 / GroupeINSA, 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)