

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 / 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 :**  
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 etude 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)