

Aziz B. - Né en 1994
80000 Amiens
2 ans d'expérience
Réf : 1608170305

Ingénieur thermicien énergéticien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Picardie, dans l'Ingénierie.

Formations

2013-2015 Master 2 en physique - Université Picardie Jules Verne d'Amiens (FRANCE).
- Spécialité : Stratégies et Conduite en Energétique et Energies Renouvelable

2011-2013 Master 2 en Génie Mécanique - Université de Tizi-Ouzou (ALGERIE).
- Spécialité énergétique : Froid Chauffage et Climatisation.

2008-2011 licence en Génie Mécanique - Université de Tizi-Ouzou (ALGERIE).
- Spécialité : Energétique.

Expériences professionnelles

Depuis Janvier 2016

Agent de sécurité incendie chez GROUPE M2S SECURITE J'occupe un poste de travail en sécurité incendie dans l'entreprise public de sécurité ferroviaire d'Amiens. J'assure la surveillance et la sécurité des biens de l'entreprise (Installations traitement d'air). Ce poste que j'occupe de nuit me permet d'être autonome financièrement le temps de trouver un poste correspond à mes qualifications et compétences

Juin 2015 – Nov. 2015 (6 mois)

OPAC d'Amiens Assistant Pôle Contrat - Etude sur la faisabilité d'individualiser les charges de chauffage collectif sur le Patrimoine de l'OPAC d'Amiens (Bailleur social d'Amiens disposant d'un patrimoine plus 13600 logements) Pour ce faire j'ai du faire les analyses suivantes : - Analyse de faisabilité technique d'implantation de système de mesure au logement - Analyse financière du cout de l'installation des compteurs d'énergies selon plusieurs scénarios - Analyse financière du coût de l'exploitation et ces compteurs en simulant différent type de marchés public possible - Réalisation d'une étude terrain de l'ensemble des chaufferies et des sous-stations de l'OPAC d'AMIENS afin de recenser le matériel en place et les éventuelles améliorations à porter. - Intégrations des différentes informations concernant le chauffage collectif du patrimoine de l'office (Distribution, différents composants de la chaufferie ou sous station, Principe de fonctionnement, ...) sur la base des données informatique

Fév. 2013 –Juil. 2013 (5 mois)

Laboratoire de l'université Tizi-Ouzou (Algérie) Stage de fin d'étude dans le cadre d'un Master 2 en Génie Mécanique, spécialité Froid Chauffage et Climatisation. Simulation numérique d'un échangeur eau/sol Couplé à un échangeur eau /air - Dimensionnement de l'échangeur eau/air avec la méthode du NUT sous Matlab. - Détermination le profil de température du Sol sous Fluent. - Simulation Numérique de L'installation sous Fluent.

Juin 2012 – Sept. 2012 (4 mois)

ENIEM (Entreprise Nationale Des Industries de L'Electroménager/ Unité Froid) (Algérie) Assistant bureau d'étude technique de l'entreprise Rattaché au sein d'un bureau d'études technique de l'entreprise, j'ai pour mission de participé à la réalisation d'une étude sur le dimensionnement d'un réfrigérateur . - Dimensionnement les différentes Parois. - Dimensionnement des différents composants de l'installation

Langues

- Français bilingue / Anglais : opérationnel / Kabyle : langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Informatique Word, Excel, Internet, PowerPoint, Matlab/Simulink, Gambit, Fluent, SketchUp, Pleiades/COMFIE

Domaine Thermique, Thermique du Bâtiment, Mécanique des Fluides (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Natation, football, footing, jeux vidéo, cinéma