

Ahmed A. - Né en 1994
95110 Sannois
3 ans d'expérience
Réf : 1603171041

Technicien d'étude thermique - énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie, le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

- ? 2012/2014 : Master en énergétique à l'université de Béjaia (Algérie).
- ? 2011/2012 : Licence en génie mécanique à l'université de Béjaia (Algérie).
- ? 2007/2008 : Baccalauréat science de la nature et de la vie (Algérie).

Expériences professionnelles

2014/2015

Ingénieur d'études à l'entreprise SNC DTAIR froid et climatisation.

2014

Projet de fin d'étude sur le dimensionnement d'une centrale de traitement d'air au sein de l'entreprise SNC DTAIR froid et climatisation

2013

Stage (6 mois) dans le Bureau d'études thermique du bâtiment BART (dimensionnement, bilans thermiques, chiffrages, contact fournisseurs, ...).

2012

Stage à SONATRACH (DRGBEjaia) (3 mois) dans le service canalisation et transport. Evaluation comparative des capacités et des performances des différentes pompes centrifuges installées.

Atouts et compétences

 Transferts thermiques : Différents modes de transferts d'énergie (rayonnement, convection, conduction, changement de phase), échangeurs...

 Consommation d'énergie : Moteurs thermiques, compresseurs, pompes à chaleur, CVC, pompes hydrauliques...

 Production d'énergie : Turbines à gaz, énergies renouvelables...

 Thermodynamique, Thermodynamique chimique, Thermodynamique des séparations, Mécanique des fluides, Froid et conditionnement d'air.

 Informatique : Word, Excel, PowerPoint, Informatique industrielle, Autocad, Archicad, Visual Basic, Femlab, notions LaTeX. (Expert)

Centres d'intérêts

- Lecture, voyage, cinéma, sport, musique.