

**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.