

Né en 1993  
**95870 Bezons**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1609271022**

## Ingénieur etudes thermiques et énergétiques

### Ma recherche

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

### Expériences professionnelles

#### 2016 - 2016 :

Ingénieur / Ingénierie d'études en efficacité énergétique

ingénieur d'études ecome ingénierie suresnes (5 mois)  audits énergétiques selon la méthode ademe (visite de site, états des lieux, simulation thermique dynamique, étude de faisabilité, étude budgétaire, ...) ;  audits environnementales pour la certification bream in use ;  simulations thermiques dynamiques, calculs réglementaires (rt2012, rt existante, labels, ...) ;  étude de potentiel géothermique sur des sites de la ville de paris ;  maîtrise d'oeuvre dimensionnement et tracer des réseaux cvc plomberie (respect des normes, dtu,...).

#### 2015 - 2015 :

Frigoriste en recherche et développement (R&D)

ingénieur r&d kth royal institute of technology stockholm (3 mois)  recherche appliquée sur un système de réfrigération fonctionnant co2  analyse de la performance et de l'efficacité énergétique du système de réfrigération installé dans un supermarché suédois.  modélisation informatique du système de réfrigération sur le logiciel ees.

#### 2013 - 2013 :

Technicien / Technicienne de maintenance Chauffage, Ventilation et Climatisation - CVC

technicien de maintenance multitechnique vinci facilities paris (3 mois)  maintenance des centrales de traitement d'air et climatisation  panne électrique, hydraulique et aéraulique

### Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

### Atouts et compétences

&#61623; Audits énergétiques selon la méthode ADEME (Visite de site, états des lieux, simulation thermique dynamique, étude de faisabilité, étude budgétaire, ...) ;

&#61623; Audits environnementales pour la certification BREAM IN USE ;

&#61623; Simulations thermiques dynamiques, calculs réglementaires (RT2012, RT existante, labels, ...) ;

&#61623; Étude de potentiel géothermique sur des sites de la Ville de Paris ;

&#61623; Maîtrise d'oeuvre : Dimensionnement et tracer des réseaux CVC-Plomberie (respect des normes, DTU,...).

&#61623; Recherche appliquée sur un système de réfrigération fonctionnant au CO2

&#61623; Analyse de la performance et de l'efficacité énergétique du système de réfrigération installé dans un supermarché suédois.

&#61623; Modélisation informatique du système de réfrigération sur le logiciel EES.

&#61623; Maintenance des centrales de traitement d'air et climatisation  
&#61623; Panne électrique, hydraulique et aéraulique

Informatiques:

Pack Microsoft Office, Pleiades+Combie, Autocad, Inventor Autodesk, Comsol, Matlab, Fluent, Thermoptim, Catia, Solidworks, EES.

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sports: Football en club depuis l'âge de 6 ans, footing, musculation, vélo

Voyages: Tunisie, Pays de Galles, Algérie, Suède, Finlande

Bénévolat: Intervention dans des collèges à Zone d'éducation Prioritaire