

Né le 30/03/1982  
**75016 Paris**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
**Réf : 1309101710**

## Ingénieur etudes cvc

### Objectifs

Travailler dans le secteur du bâtiment, Réalisation des Calculs thermiques énergétique, Trouver des méthodes pour Optimisation des consommations

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

### Expériences professionnelles

#### 02/2015 à ce jour :

Ingénieur / Ingénierie efficacité énergétique bâtiment

chef de projet / chercheuse chez bhrc (centre de recherche du bâtiment de l'iran) téhéran • réalisation de projets nationaux dans l'énergie du bâtiment (isolation ventilation ponts thermiques conception bioclimatique) • définition de méthodes et standards pour optimisation des consommations des bâtiments de l'iran • rédaction et amélioration des réglementations thermiques du bâtiment (rt iranienne)

#### 10/2011 - 03/2014 :

Ingénieur / Ingénierie thermique

spécialiste études thermiques énergétiques chez scoping (bet btp), massy france • réalisation complète des études thermiques réglementaires rt2012 • simulations thermiques dynamiques (std) • optimisation économique et énergétique du bâtiment; établir le confort d'été, limiter des consommations réelles, optimiser l'enveloppe thermique • bonnes connaissances des systèmes fluides (cvc plomberie) des erp et des logements • etude de l'éclairage naturel du bâtiment (flj)

#### 10/2008 - 09/2011 :

Ingénieur / Ingénierie d'études en recherche fondamentale

allocataire de recherche (doctorante) l'université pierre et marie curie cnrs

#### 2006 - 2007 :

ingénieur etudes cvc sharestan, bet btp (teheran, iran) conception des réseaux et systèmes fluides (cvc) dans des logements

### Langues

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

### Atouts et compétences

Académique

- Bâtiment : STD, Etudes technico économique, RT2012 (méthode de calcul + réglementations), RTexistant, Conception Bioclimatique, modélisation de la Ventilation (Naturelle, Mécanique, Hybrid), Confort d'été, Conception des bâtiments à énergie positif, Labels (BBC, effinergie+, HQE), Etude de faisabilité énergétique, Modélisation des ponts thermiques
- Mécanique des fluides : Mécanique statistique, Thermomécanique, Micro fluidique, simulation de dynamique moléculaire, modélisation et analyse physique (écoulements des gaz raréfiés, mélanges gazeux)

Logiciels :

Simulation Thermique Dynamique du bâtiment (STD) DesignBuilder (Avec Attestation NEON), Pleiades+Comfie (Avec

Attestation IZUBA Energie), Climawin (RT2005, RT2012, RT existant), Modélisation des ponts thermiques Conducteo,

## Centres d'intérêts

---

Anthropologie, Lire et écrire des pièces de théâtres, sports, voyage.