

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 / Ingénieure 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 / Ingénieure 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 / Ingénieure 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.