

Mohammed T. - Né en 1987
75014 Paris
17 ans d'expérience
Réf : 2303090711

Ingénieur thermicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2011 : Bac +5 à Ensiate sur Bois Colombes
Élève ingénieur cycle Génie éco-énergétique
Énergies renouvelables, Thermique du bâtiment

2007 : Bac +2 à Lycée Raspail sur Paris
BTS Fluides Énergies Environnement option Génie Climatique

2005 : Bac +2 à Lycée Raspail sur Paris
Baccalauréat Sciences des Techniques Industrielles Génie Énergétique

Expériences professionnelles

03/2011 à ce jour :
Assistant Ingénieur chez Lbe Fluides sur Ballan-miré
Audits énergétiques de bâtiments (hôpitaux, sites industriels)

2011 - 2011 :
Chef de projet (15 personnes) d'Etude technico-économique chez Bet Ensiate
Définition d'une solution photovoltaïque pour maisons particulières en Afrique

2010 - 2010 :
Chargé d'Etude technico-économique chez Bet Ensiate
Optimisation de la performance énergétique et environnement des locaux d'une société avec création d'un outil informatique d'aide à la décision (HQE, LEED).

2010 - 2010 :
Assistant Ingénieur (4 mois) chez Beten sur Vitry Sur Seine
Assistant à Maitrise d'Ouvrage (AMO) dans le cadre de la rénovation de 4 anciennes bâtisses pour obtenir des performances proches du label BBC

2010 - 2010 :
Assistant Ingénieur (3 mois) chez Ic Entreprise sur Clamart
Conception d'un outil d'aide à la décision pour la climatisation de DataCenter

2009 - 2009 :
Thermicien (6 mois) chez Izuba Energies sur Mèze

Optimisation énergétique de bâtiments datant du 18ème dans le cadre de leur rénovation par simulation thermique dynamique

Réalisation d'études thermiques BBC de maisons individuelles

2008 - 2008 :

Chargé d'Etude technico-économique de production d'énergie solaire (5000 m2) chez Ensiate

Etablissement de notes de calcul ; Analyses fonctionnelles, cahier des charges

Participation aux choix des composants et à l'élaboration des études financières et juridiques

2007 - 2007 :

Thermicien (1 an) chez Tbs Sa sur Champlan

Réalisation de bilans thermiques, calcul d'apports et de déperditions pour des bâtiments industriels et des maisons individuelles

Calculs réglementaires RT 2000 et RT 2005 sur des bâtiments tertiaires et maisons individuelles

Études de faisabilité d'eau chaude sanitaire solaire

2006 - 2006 :

Assistant chargé d'affaires (2 mois) chez Bsmg sur Saint Maur

Études d'installations de ventilo-convecteurs bâtiment, particulier ; Installation d'un système chauffage climatisation VRV

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Climawin, Pleiades, Pvsys, Perrenoud

Atouts et compétences

Réaliser des études d'optimisations de la performance énergétique. Participer à la construction ou à la réhabilitation de bâtiments. Maîtrise des référentiels BBC, RT 2005, RT 2012.

Génie climatique : traitement d'ambiance, froid industriel, acoustique industrielle et tertiaire

Énergies : dimensionnement du photovoltaïque, du solaire thermique, de l'éolien, des PAC, de la houille blanche

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Cyclisme, karaté - Loisirs : Lecture, Cinéma