

Né en 1985
92310 Sèvres
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1307021707

Ingenieur d'études cvc et efficacité énergétique

Ma recherche

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

Expériences professionnelles

02/2013 - 05/2013 :

Technicien / Technicienne d'études BTP en génie climatique et énergétique
etha bureau d'études ingénierie fluides paris ingénieur en études fluides et énergies renouvelables projets de construction des logements collectifs phase aps, apd, pro, dce projets de construction et réhabilitation crèche, lycée, centre universitaire, tertiaire études thermiques rt2012, rt2005 conception des systèmes de production chaleur, climatisation et production d'eau glacée (solaire thermique, pac, groupe froid, réseau de chaleur, ballon thermo) dimensionnement des réseaux cvc, et plomberie dimensionnement des matériels cta, ventilo convecteurs, radiateurs. rédaction des pièces écrites cctp, chiffrage, dqe, réunion de chantier, et suivi de chantier, participation aux concours

2012 - 2013 :

Ingénieur / Ingénierie efficacité énergétique bâtiment
best energies bureau d'études ingénierie montreuil ingénieur en études cvc et maîtrise de l'énergie amo, collectivités, entreprises, bailleurs, études phases aps, apd, pro, dce, analyses des appels d'offres rénovation chaufferie, audit énergétique, études thermiques rt2012, rt2005 dimensionnement des réseaux cvc et plomberie rédaction des pièces écrites cctp, chiffrage, dqe, réunion de chantier, et suivi de chantier

12/2011 :

Technicien / Technicienne d'études BTP en génie climatique et énergétique
sopac energie bureau d'études cvc colombes ingénieur en études cvc projets de construction d'un immeuble de bureaux en bois (siège inpi) études thermiques rt2005, calcul des déperditions en 12831 et apport solaires conception et dimensionnement des réseaux hydrauliques, aérauliques, plomberie études de synthèse et d'exécution, dimensionnement des matériels (cta, groupe froid, radiateurs, pompes.) chiffrage,

2011 - 2011 :

Ingénieur / Ingénierie efficacité énergétique bâtiment
sunsquare bureau d'études ingénierie et maîtrise de l'énergie paris ingénieur junior chargé d'études cvc et efficacité énergétique (aps, apd) conception et dimensionnement des réseaux cvc, vmc df, tertiaire, logements. chiffrage, préconisations, bilans thermiques. audits énergétiques, d'un parc de 39 maisons individuelles gyancourt (78) audit et rénovation d'une sous station cpcu. (paris 7e)

08/2010 :

Ingénieur / Ingénierie efficacité énergétique bâtiment
societe inddigo bureau d'études énergie et environnement paris ingénieur chargé de projets d'audits énergétiques bâtiments de la préfecture de l'yonne études thermiques, diagnostique énergétique d'un parc de 15 000 m² audits énergétiques de l'enp, du tgi, tc, tg, needem de sens et auxerre visites sur le terrain, préconisations, propositions d'installation des enr

Langues

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

Atouts et compétences

Informatique et Règlementations

- Logiciels maîtrisés : AUTO CAD, AUTO FLUID4, Pack Office 2007 et 2010, PERRENOUD, DPE, WinTPZ, CLIMAWIN
- Systèmes d'exploitation : Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8
- Règlementations et normes : HQE, RT2005 existant, RT2012

Compétences techniques :

- Mécanique des fluides, matériaux isolants, transfert thermique
- Traitement des déchets industriels, risques environnementaux, audit environnemental
- Systèmes énergétiques, thermiques,
- Conception, et dimensionnement des échangeurs de chaleur, ventilateurs et autres matériels.
- Chiffrage, métrés, DQE, DGPF,
- Dimensionnement des réseaux aérauliques et hydrauliques (pompes, ventilateurs, tuyauterie, gaine),

Compétences Fonctionnelles majeures :

- Étude, conception, thermique, audit énergétique
- Conception et exécution en HVAC
- Gestion de projets
- Assistance au maître d'ouvrage

Centres d'intérêts

Gymnastique, Danse, Athlétisme, Lecture et Théâtre