

Jean Aimé K. - Né en 1985
92310 Sèvres
3 ans d'expérience
Réf : 1307021707

Ingenieur d'etudes cvc et efficacite energetique

Ma recherche

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

Formations

2012-2013 : Ingénieur génie Énergétique et Thermique CNAM (FOD) Paris

Spécialités : Thermique industrielle, thermique du bâtiment, Energies et développement durable

2011 : Ingénieur en Eco- Énergétique Ecole d'ingénieurs ENSIATE Bois- Colombe

Spécialités : Thermique, Développement Durable, Environnement, Génie climatique, Énergies nouvelles,

2007 : Licence Professionnelle en systèmes Thermiques et Énergétiques- IUP de Sénart Lieussaint Spécialités :
Systèmes de production d'énergie, efficacité énergétique des systèmes, (HVAC)

2005 DUT Génie Thermique et Energie - IUT de Ville d'Avray - Université Paris X Nanterre

Spécialités : Thermique, Génie climatique, Énergies nouvelles,

Expériences professionnelles

De Février 2013 a Mai 2013

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

BEST ENERGIES Bureau d'études ingénierie Montreuil Ingénieur en études CVC et Maîtrise de l'énergie - AMO, collectivités, entreprises, bailleurs, - Etudes 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

De Octobre à Décembre 2011

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 - Etudes de synthèse et d'exécution, - Dimensionnement des matériels (CTA, groupe froid, radiateurs, pompes.) - Chiffrage,

De Février à Sept. 2011

SUNSQUARE Bureau d'études ingénierie et Maitrise 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 à Gyancourt (78) - Audit et rénovation d'une Sous-station CPCU. (Paris 7e)

De Janvier à Août 2010

SOCIETE INDDIGO Bureau d'Etudes Energie et Environnement Paris Ingénieur Chargé de projets d'audits énergétiques - Bâtiments de la Préfecture de l'Yonne - Etudes thermiques, diagnostic énergétique d'un parc de 15 000 m² - Audits Energétiques de l'ENP, du TGI, TC, TG, MEEDEM de Sens et Auxerre - Visites sur le terrain, Préconisations, Propositions d'installation des ENR

Langues

- Anglais - Niveau universitaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Informatique et Règlements □

- 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
- Règlements 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 (Expert)

Centres d'intérêts

- Gymnastique, Danse, Athlétisme, Lecture et Théâtre