

Né le 21/10/1992
94170 Le Perreux Sur Marne
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1610081037



Ingénieur projet hqe

Objectifs

Pouvoir exercer un métier passionnant et agir dans le même temps en faveur d'une cause qui m'est chère, le développement durable et la qualité de vie, et d'autant plus motivant pour mener à bien les projets sur lesquels je travaille.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Expériences professionnelles

09/2015 :

Technicien / Technicienne bureau d'études bâtiment

ingénieur d'études qeb (qualité environnementale des bâtiments) sein du bureau d'études leu réunion (qeb, aménagement urbain & paysager), basé l'île de la réunion. j'ai mené des missions d'amo et moe d'optimisation environnementale de bâtiments résidentiels ou tertiaires, l'échelle du bâtiment ou de l'éco quartier &; études thermiques/énergétiques (conception bioclimatique, optimisation de l'enveloppe bâti et du confort hygrothermique via des std multi scénarii) &; études d'éclairage (héliodon, optimisation du confort visuel flj / protections solaires) &; études de conformité réglementaire (rtaadom), urbanistique (plu) et de référentiels (cahier des charges éco quartier, hqe) &; analyses de potentiel bioclimatique de site, rédaction de chartes de chantier vert, de guides de prescriptions environnementales et de guides d'exploitation éco responsable de bâtiments &; amo écoquartier "zac coeur de ville" (assistance dans l'arbitrage des choix techniques, évaluation qeb et analyse des études/pe/pg) &; notions de suivi de chantier, d'architecture, d'urbanisme et de paysage.

07/2014 :

Ingénieur / Ingénieure en génie thermique

thermicien chercheur sur le stockage de l'énergie thermique sein de l'institut de réfrigération et de cryogénie (irc) shanghai, chine. laboratoire spécialisé dans les systèmes cvc, l'énergie solaire et les transferts de chaleur. • travaux de recherches bibliographiques en anglais généralités sur le stockage de l'énergie thermique études comparatives des 3 types de stockage de l'énergie thermique • rédaction de notes de synthèse sur diverses publications scientifiques • rédaction d'un rapport final sur l'état de l'art du stockage de l'énergie thermique

08/2013 :

Installateur / Installatrice en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables

technicien en énergies renouvelables sein d'azimut solaire (73), société d'installation et de maintenance de systèmes de chauffage et de production d'électricité. missions terrain d'installation et de maintenance préventive et curative de systèmes de chauffage et de production d'énergies renouvelables • capteurs solaires photovoltaïques • capteurs solaires thermiques et chauffe eaux solaires • chaudières granulés bois avec silo de stockage

09/2012 - 09/2014 :

Architecte SOA des territoires connectés

responsable de projet bénévole sein de l'association ingénieurs sans frontières savoie (isf savoie) mise en

oeuvre et suivi d'un projet solidaire dans le cadre d'une mission solidaire d'amélioration de l'accès l'eau potable burkina faso • gestion de projet (gestion administrative, logistique, budgétaire, planning, partenariat) • ateliers de sensibilisation développement durable sur le campus • suivi d'une formation sur la qualité de l'eau potable et sur la cartographie sig • participation un weekend d'interculturalité mission terrain ouahigouya (1 mois,) (4 étudiants + services techniques de la mairie de ouahigouya) • collectes de données sur les ouvrages hydrauliques (géolocalisation gps, tests qualité de l'eau, typologie des ouvrages hydrauliques) • création d'une base de données pour la gestion des ouvrages hydrauliques • analyses des données, synthèses et recommandations • retours d'expériences et accompagnement du prochain groupe de mission isf

Langues

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

Atouts et compétences

* Compétences TECHNIQUES :

AMO/MOE en QEB - Ingénierie bâtiment durable - Énergies - Génie de l'environnement :
▪ Sciences et techniques du bâtiment (QEB, bioclimatisme, systèmes constructifs, matériaux)
▪ Énergies et systèmes énergétiques (principe/faisabilité EnR & CVC, audits énergétiques)
▪ Études d'optimisation des performances énergétiques et environnementales des bâtiments (STD, FLJ, confort)
▪ Études thermiques réglementaires (RT2012, RTAADOM)
▪ Analyses environnementales de sites (AES) et démarches de certifications environnementales (HQE)
▪ Instrumentation et suivi des performances de bâtiments en phase d'exploitation
▪ Rédaction de rapports et de synthèses
▪ Notions de suivi de chantier, d'architecture, d'urbanisme et de paysage

* Compétences INFORMATIQUES/LOGICIELS :

▪ Thermique, énergétique, STD : Energy+, Perrenoud, ClimaWin, TRNSYS
▪ Éclairage : Dialux, Daysim
▪ CAO/DAO : AutoCAD, Google Sketchup
▪ Solaire : Solo, PV-Syst
▪ Traitement d'images : Photoshop
▪ MS Office : Word, Excel, PowerPoint, ...

* Compétences LINGUISTIQUES :

▪ Anglais : courant (TOEIC 875/990 + CLES 2)
▪ Allemand : niveau intermédiaire
▪ Mandarin : niveau intermédiaire

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Badminton
Randonnées
Photographie