

François E. - Né le 05/02/1986
28000 Chartres
1 an d'expérience
Réf : 1509041547

Ingénieur efficacité énergétique du bâtiment

Objectifs

- Avoir une carrière professionnelle en bureau d'études, sur l'amélioration de la performance énergétique et environnementale des bâtiments.

Ma recherche

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

Formations

2013-2014: Mastère Spécialisé Eco-Matériaux et Construction Durable à l'ESITC Caen (Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction)

2011-2013: Master Gestion des Entreprises à l'IAE de Nantes

2008-2011: Ingénieur Génie Civil à 2iE (Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement) de Ouagadougou (Burkina Faso)

2006-2008: Classes préparatoires MPCI (Maths-Physique-Chimie-Sciences de l'Ingénieur) de l'Institut Universitaire de la Côte (IUC) de Douala (Cameroun)

Expériences professionnelles

Avril-octobre 2014

Assistant projet R&D au Groupe Lorillard - Etude logistique, économique et environnementale de la valorisation des menuiseries en fin de vie - □ état des lieux de l'existant (volume, nature et mode de gestion du gisement de menuiseries fin de vie) □- définition et chiffrage des scénarios de valorisation en fonction du besoin, y compris la conception et le calepinage d'un atelier de démontage □- analyse du cycle de vie du gisement sur les scénarios définis -□ choix du scénario optimal au regard des coûts et des impacts environnementaux

Septembre 2012-mars 2013

Assistant qualité au Groupe Hospitalier Saint Augustin (GHSA) - Définition du contenu du site internet et du plan d'amélioration de l'intégration des nouvelles recrues

Février-mai 2011

Assistant de recherche au Laboratoire d'Eco-Matériaux de Construction (LEMC) de 2iE - Etude de faisabilité de l'utilisation du mâchefer de charbon comme granulats de substitution dans les briques de terre comprimée - □ caractérisation physico-chimique de la terre et du mâchefer de charbon -□ définition des proportions de mélange des deux matériaux en fonction des prescriptions de la littérature -□ fabrication et caractérisation mécanique des blocs produits

Juillet-septembre 2010

Assistant maîtrise d'oeuvre à l'Agence BARRO Architecture - Construction d'un bâtiment d'habitation R+5 □- descente de charges et dimensionnement béton armé □- métré et chiffrage des matériaux de construction -□ contrôle qualité des ouvrages en cours de réalisation

Novembre 2013-février 2014

Conduite de projet multidisciplinaire à l'ESITC Caen: projet académique visant à mettre des groupes d'étudiants en situation d'appel d'offre - Réaménagement des docks du port de Safi (Maroc) -□ réhabilitation de deux docks

de 53 m par 21 chacun en médiathèque -□ distribution des espaces intérieurs en considérant l'aspect fonctionnel et la capacité d'accueil □- conception architecturale et bioclimatique en fonction des accès routiers et des éléments environnementaux (vue sur la mer, direction du vent, course du soleil) -□ isolation thermique de l'enveloppe en considérant la disponibilité locale des éco-matériaux et les facteurs climatiques (température, humidité relative) -□ chiffrage du projet par l'approche en coût global

Langues

- Anglais: niveau professionnel parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

ACV: openLCA, SimaPro, Bilan Carbone

Calcul-simulation: Robot, CoBBaC, Pleiades+Comfie

CAO-BIM: AutoCAD, SketchUp, Tekla

Certification: HQE, LEED, BREEAM

Bureautique: Microsoft Office, Google, OpenOffice

2009: c2i (certificat informatique et internet) de l'Université de Montpellier 1 (Expert)

Centres d'intérêts

- Enseignement: professeur vacataire de mathématiques en lycée

Ecriture-blogging: qualités rédactionnelles, techniques de blogging

Gestion de contenu web: WordPress, Drupal

Sport: natation