Ingénieur thermicien - génie civil

Né(e) en 1984 · 75011 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1308261627

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Expériences professionnelles

2013 - 2013 — Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

egis batiments groupe de conseil et d'ingénierie ingénieur thermicien ma mission principale consiste effectuer les calculs liés aux impacts réglementaires et techniques de la nouvelle réglementation thermique rt . calculs réglementaires rt / rt sur la performance énergétique des bâtiments principalement dans le secteur tertiaire. elaboration d'une méthodologie d'indentification et de valorisation des interfaces des lots techniques et de la façade vis à vis du calcul réglementaire etablissement des notes de calcul simplificatrices pour faciliter la saisie des valeurs dans le logiciel projets sur lesquelles j'ai travaillé zac paris rive gauche lot a9b , campus eiffage velizy , lot ya boulogne , balard corne ouest , campus société générale val de fontanay , ecrinvest 19 massy , asnières les courtilles et autres. environnement technique software climawin, excel , rt , rt stage de fin d'études

04/2012 - 2012 — Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

projet de formation universitaire et thèse concernant la requalification énergétique des bâtiments, logements multifamiliaux et unifamiliaux grâce la restructuration des systèmes de chauffage etude théorique sur la performance énergétique des bâtiments. simulations de bâtiments l'échelle nationale (software designbuilder/ energyplus) évaluation des avantages en termes de réduction des besoins en énergie primaire méthode de calcul analytique alternatif l'utilisation des valeurs tabulées proposées de la uni/ts 11300 stage

2010 - 2011

adaptation sismique d'un bâtiment résidentiel utilisant systèmes d'isolation en base application des théories modernes de la conception structurelle analyse dynamique modale et non linéaire (code sap2000) projet universitaire

2010 - 2011 — Géomètre du BTP

analyse structurale d'un bâtiment résidentiel en zone sismique théories traditionnelles pour la conception structurelle en béton armé en conformité avec les normes techniques italiennes ntc2008 analyse dynamique modale (code sap2000) réalisation de tableaux excel pour les vérifications réalisation des dessins structurels projet universitaire

2009 - 2010 — Monteur / Monteuse en chauffage

dimensionnement et vérification d'un système de chauffage d'un bâtiment usage d'habitation résidentielle. projet universitaire

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Italien (courant)

Compétences

TECHNIQUES
- Calculs réglementaires RT 2012 / RT 2005
-Requalification énergétique des bâtiments
-UNI EN ISO performances énergétiques des bâtiments
-Méthodes de réhabilitation et de modernisation structurelle (Eurocodes)
-Théories nécessaires dans la conception, la réalisation et la gestion des principales classes de la construction civile

INFORMATIQUES :
ClimaWin

AutoCad 2D
Sap 2000
DesignBuilder/EnergyPlus
Excel 2007 - Pack Office

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.