Née le 19/01/1984
75011 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1308261627

Ingénieur thermicien - génie civil

Ma recherche

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

Formations

2012 : M2 des Ingénieurs Civils Università degli Studi di Udine 106/110
2009 : Licence Université des Ingénieurs Civils Università degli Studi di Udine 93/110
2003 : Bts Géomètre Istituto tecnico per geometri di Pordenone 91/100

Expériences professionnelles

Févr. 2013– Juil. 2013
EGIS BATIMENTS - groupe de conseil et d'ingénierie Ingénieur thermicien Ma mission principale consiste à effectuer les calculs liés aux impacts réglementaires et techniques de la nouvelle réglementation thermique RT 2012. -Calculs réglementaires RT 2012 / RT 2005 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 2007, RT 2012, RT 2005 Stage de fin d'études

Avril 2012 – Sept. 2012
Projet de formation universitaire et thèse concernant la Requalification énergétique des bâtiments, logements multifamiliaux et unifamiliaux grâce à la restructuration des systèmes de chauffage : -Etude théorique sur la performance énergétique des bâtiments. Simulations de bâtiments à l'échelle nationale (Software DesignBuilder/EnergyPlus) -Évaluation des avantages en termes de réduction des besoins en énergie primaire -Méthode de calcul analytique alternatif à l'utilisation des valeurs tabulées proposées de la UNI/TS 11300 Stage

2010-2011
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

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

2009-2010
Dimensionnement et vérification d'un système de chauffage d'un bâtiment à usage d'habitation résidentielle. Projet universitaire

Langues

- Italien - langue maternelle / Français - courant / Anglais - intermédiaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et 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 (Expert)