

Alice M. - Né en 1991
51100 Reims
2 ans d'expérience
Réf : 1512291536

Ingénieure thermique et l'énergétique du bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Champagne Ardennes, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 -2015

Ingénieure généraliste - Ecole des Mines d'Albi

Domaine : Eco-activités & Energie

Option de spécialisation : Bâtiment à énergie positive

Enseignements : Modélisation thermique dynamique de l'enveloppe du bâtiment, Architecture bioclimatique, RT 2012, Confort thermique,

Efficacité énergétique du bâtiment, Réhabilitation thermique, Energies solaires appliquées au bâtiment, Qualité de l'air intérieur, Ecoquartiers.

2009 - 2012

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles : Filière MPSI/MP

Lycée Georges Clémenceau - Reims

2009 Baccalauréat S-SVT, mention Très Bien

Expériences professionnelles

Oct – Décembre 2015

Ingénieure conseil en maîtrise de l'énergie AQUITEN Ingénierie (Groupe NEPSEN) - Bordeaux - Réalisation de calculs réglementaires (RT 2012 et RT Existant) - Réalisation de l'audit énergétique réglementaire d'un site industriel de production de menuiseries - Réalisation d'un audit énergétique de copropriété - Assistance à la conception d'une maison des associations et préservation d'un bâtiment remarquable.

Mars – Juillet 2015

Ingénieure chargée d'études - TRIBU ENERGIE (Paris) : Stage de fin d'études - Réalisation de calculs thermiques réglementaires et de calculs d'apports/déperditions - Assistance à la conception d'un bâtiment de résidences secondaires à Jurmala (Lettonie) - Rédaction de fiches d'aide à la saisie des systèmes (RT 2012 et RT Existant) pour les logiciels Climawin, Perrenoud et Pléiades+COMFIE - R&D : Calage des indicateurs Bbiomax et Cepmax pour différentes typologies d'hôtels de moins de 1000m² - Participation à des études de montage Titre V Systèmes

Juin – Août 2014

Assistante - chercheuse, University College London (Royaume-Uni) - Veille documentaire à propos de l'introduction de la technologie des bus à pile à hydrogène dans le monde. - Rédaction d'un rapport de recherche

Février – Mars 2013

Stage opérateur - DELPHARM Reims (51) - Stage de quatre semaines en industrie pharmaceutique en tant qu'opératrice de conditionnement.

Langues

- Anglais : Très bon niveau. IELTS (2013) : 7.5/9. TOEIC (Nov. 2014) : 990/990. Espagnol : Lu, écrit, parlé (8 ans).
Chinois : Débutante (5 ans). parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Calculs réglementaires : Climawin, Maestro
- Simulation thermique dynamique : Pléiades+COMFIE, Alcyone
- Autres : Microsoft Office, Sketchup, ArchiWIZARD, VELUX, Daylight Visualizer, PSNext, COMSOL, Matlab.
- Réalisation de calculs thermiques réglementaires et de calculs d'apports/déperditions
- Assistance à la conception d'un bâtiment de résidences secondaires à Jurmala (Lettonie)
- Rédaction de fiches d'aide à la saisie des systèmes (RT 2012 et RT Existant) pour les logiciels Climawin, Perrenoud et Pléiades+COMFIE
- R&D : Calage des indicateurs Bbiomax et Cepmax pour différentes typologies d'hôtels de moins de 1000m²
- Participation à des études de montage Titre V Systèmes (Expert)