

Julien LECONTE

514-839-7599

jl.leconte@gmail.com

Connaissances linguistiques : Français, Anglais

1589 Rue Saint Denis

Montréal, Québec

H2X 3K3

Maîtrise Ingénierie du bâtiment

Gestion de l'énergie et intégration des énergies renouvelables dans le bâtiment

Sommaire des compétences

- Baccalauréat et Maîtrise en ingénierie du bâtiment
- Connaissance en énergies renouvelables (Chauffage bois, Géothermie, Solaire thermique et photovoltaïque)
- Connaissance en thermique du bâtiment, diagnostique énergie
- Connaissance en systèmes de ventilation et traitement d'air
- Connaissance en dimensionnement de réseaux hydrauliques et système de filtration pour aquarium
- Connaissance en dimensionnement de structures béton
- Connaissances des logiciels : TrnSys (simulation dynamique), Autocad, Sketchup, Suite PERRENOUD (Calcul réglementaire), Suite Office, Photoshop
- Connaissance en devis et gestion de projet
- Excellente capacité d'analyse et de résolution de problèmes
- Rapidité d'apprentissage de logiciel
- Sens de l'observation et souci du détail

Expériences professionnelles

Ingénieur stagiaire 2010

Université CONCORDIA (Projet sur les îlots de chaleur à Montréal)

- Créer un modèle de simulation dynamique
- Gérer le déroulement du projet

Ingénieur stagiaire 2009

Conseiller énergie ITF (France)

- Dimensionner des systèmes hydrauliques
- Diagnostiquer des habitations existantes

Stagiaire chargé de gestion de projet 2008

Entreprise de charpente LE CORMIER (France)

- Dimensionner des charpente bois
- Établir des Devis
- Dessiner des habitations ossature bois

Stagiaire autonome 2007
Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (France)
➤ Rédiger des diagnostics

Ouvrier chef d'équipe en gros œuvre 2005-2006-2007
Différentes entreprises
➤ Manager
➤ Gérer

Formations

Maîtrise en Ingénierie du bâtiment I3ER - 2^{ème} année 2010
(Intégration de l'Efficacité Énergétique et des Énergies Renouvelables).
Université de La Rochelle (France)

Maîtrise en Ingénierie du bâtiment ETE - 1^{ère} année 2009
(Équipement Technique et Énergie)
Université de La Rochelle (France)

Baccalauréat en ingénierie du bâtiment 2008
Université de La Rochelle (France)

Baccalauréat en environnement et construction 2007
Université de La Rochelle (France)

Activités extra professionnelles

Escalade

- Pratique en artificiel : (Compétitions universitaires niveau régionale).
- Pratique du bloc en milieu naturel.

Photographie

- Photographie de paysages à but artistique.
- Reportages divers pour des associations.
- Mariage.