

Identification du mentor



Chaire de recherche industrielle en Technologies des énergies renouvelables et du rendement énergétique (TERRE) du CEGEP de Jonquière

**CHAIRE
TERRE**

Titre du stage : **Étude énergétique pour l’approvisionnement renouvelable d’un site isolé**

2505 St-Hubert, Jonquière, G7X 7W2

Responsable : Yves Nadeau

Département : Chaire TERRE

Titre : Technicien en énergies renouvelables et en rendement énergétique

Téléphone : (418) 547-2191, poste : 7048

Courriel : yvesnadeau@cegepjonquiere.ca

Description du stage

- Visite terrain sur un site isolé.
- Campagne de relevés, inventaire des bâtiments et des équipements énergétiques.
- Consignation des informations et analyses des profils de consommation électrique des occupants.
- Collaboration à l’identification des mesures préliminaires d’efficacité énergétique.
- Initiation aux simulations énergétiques pour déterminer les meilleures options technico-économiques et environnementales.
- Implication dans notre étude à remettre aux gestionnaires du site isolé.
- Autres tâches connexes.
- Rapport synthèse et présentation des réalisations à prévoir.

Conditions de Stage

| | | | |
|------------------|----------------------|-------------------------|---|
| Bourse de 500 \$ | Début : février 2016 | Fin maximale : mai 2016 | Cette période est ajustable à l’horaire de chacun, en dehors des cours au régulier. |
|------------------|----------------------|-------------------------|---|

Stagiaire recherché

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Technologie de la mécanique du bâtiment | <input type="checkbox"/> Techniques chimiques |
| <input checked="" type="checkbox"/> Technologie du génie industriel | <input type="checkbox"/> Techniques informatique |
| <input type="checkbox"/> Techniques de génie mécanique | <input type="checkbox"/> Sciences, mathématiques et informatique |
| <input checked="" type="checkbox"/> Technologie du génie électrique | <input checked="" type="checkbox"/> Sciences de la nature |
| <input type="checkbox"/> Techniques d’aménagement et urbanisme | <input type="checkbox"/> AEC TERRE |
| <input type="checkbox"/> Environnement, hygiène et sécurité au travail | <input type="checkbox"/> Autres programmes _____ |

Compétences particulières recherchées chez la candidate ou le candidat

Savoir-être dans le travail en équipe. Connaissances de base en électricité et dans le logiciel Excel. Désir d’élargir ses compétences multidisciplinaires. Consciencieux et fiable qui désire s’impliquer dans un projet concret!