

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 : Création/amélioration des interfaces pour sites TERRE

2505 St-Hubert, Jonquière, G7X 7W2

Responsable : Pierre Otis

Département : Technologies du génie électrique

Titre : Professeur-chercheur

Téléphone : (418) 547-2191, poste : 7425

Courriel : pierreotis@cegepjonquiere.ca

Description du stage

L'archivage et le traitement des données des différents capteurs installés sur les bancs d'essais de la Chaire sont incontournables pour produire les analyses des technologies de nos partenaires.

Le présent mandat sera de :

- Créer des diagrammes de procédé avec PI ProcessBook;
- Fabriquer des rapports intégrant les données de procédé dans Excel avec PI DataLink;
- Publier sur le web des données avec PI VantagePoint;
- Documenter;
- Accomplir toutes autres tâches connexes;
- Un rapport synthèse et une présentation des réalisations sont à prévoir.

Conditions de Stage

Bourse 500 \$	Début : février 2017	Fin maximale : mai 2017	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 type="checkbox"/> Technologie du génie industriel | <input checked="" type="checkbox"/> Techniques informatiques |
| <input type="checkbox"/> Techniques de génie mécanique | <input checked="" type="checkbox"/> Sciences, mathématiques et informatique |
| <input type="checkbox"/> Technologie du génie électrique | <input 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

Connaissance en programmation et utilisation de logiciels
Autonomie, minutie et motivation envers le projet