

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 :

Programmation avec RightWON Configuration Suite via le PLC Vizimax et assistance technique

2505 St-Hubert, Jonquière, G7X 7W2

Responsable : Dany Bouchard et Gino Thibeault

Département : Technologies du génie électrique

Titre : Professeur-chercheur

Téléphone : (418) 547-2191, poste : 7484

Courriel : danybouchard@cegepjonquiere.ca

Téléphone : (418) 547-2191, poste : 7491

Courriel : ginothibeault@cegepjonquiere.ca

Description du stage

Ce stage est offert à une équipe de deux étudiants en Technologies du génie électrique, option Électronique ou option électronique industrielle :

- Via l'unité portable d'instrumentation et contrôle :
 - valider les protocoles des laboratoires du cours automate programmable 1;
 - développer d'autres protocoles de laboratoires pour le cours automate programmable 2.
- Remettre en service le banc de production hydrolienne pour l'exploitation en réseau autonome.
- Assurer le transfert d'expertise sur la technologie Vizimax aux assistantes-chercheurs.
- Fournir du support technique aux étudiants de Techniques de génie mécanique et de sciences de la nature pour le projet de chargeur-éclairateur par gravité.
- Autres tâches connexes.
- Rapport synthèse et présentation de vos réalisations est à prévoir

Conditions de Stage

Bourse de 500 \$ (chacun)	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 de Chimie |
| <input 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 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

Travail d'équipe, autonomie, débrouillardise et souci des détails.