

**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 : Valorisation des huiles pyrolytiques \_\_\_\_\_

2505 St-Hubert, Jonquière, G7X 7W2

Responsable : Remy Larouche \_\_\_\_\_

Département : Chimie \_\_\_\_\_

Titre : Enseignant \_\_\_\_\_

Téléphone : (418) 547-2191, poste : 7883 \_\_\_\_\_ Courriel : remylarouche@cegepjonquiere.ca \_\_\_\_\_

**Description du stage**

La biomasse végétale issue des scieries forestières renferme des huiles et ceux-ci peuvent être utilisés pour la fabrication de polymère.

Le stage consiste à utiliser de la biomasse végétale des différentes scieries de la région et de déterminer la teneur en huile pyrolytique et d'optimiser le procédé de transformation de la matière solide en huile.

Différents paramètres physico-chimiques seront analysés sur les huiles et des comparaisons seront effectuées sur différents types de biomasse.

**Conditions de Stage**

Bourse 500\$	Début : février 2017	Fin maximale : mai 2017	Cette période est ajustable à l'horaire de chacun, en dehors de vos cours au régulier.
--------------	----------------------	-------------------------	--

**Stagiaire recherché**

- |  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Technologie de la mécanique du bâtiment       | <input checked="" type="checkbox"/> | Techniques Chimiques                   |
| <input type="checkbox"/> Technologie du génie industriel               | <input type="checkbox"/>            | Techniques informatiques               |
| <input type="checkbox"/> Techniques de génie mécanique                 | <input type="checkbox"/>            | Sciences de la nature                  |
| <input type="checkbox"/> Technologie du génie électrique               | <input type="checkbox"/>            | Sciences, mathématique et informatique |
| <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**

Sérieux, minutie et débrouillardise