



**Pavillon J.A. Bombardier, 5155 Avenue Decelles  
Montréal (Québec), H3T 2B1 CANADA**

### **Stage technique**

Titre: Stage technique sur la Caractérisation des mélanges de biopolymères  
Offre: ST  
Date de parution: 15 décembre 2015  
Date limite: Ouvert à l'année

#### **Description du poste**

Le stage technique proposé comporte principalement les responsabilités et tâches suivantes :

- 1- Responsable technique d'essais de caractérisation :
  - a) essais mécaniques (traction, Izod impact, HDT, dart impact, déchirure) ;
  - b) essais en fonction de l'environnement ;
  - c) essais thermogravimétriques ;
- 2- Assistant pour les procédés (compounding par extrusion et moulage par injection) ;
- 3- Responsable du classement / stockage des échantillons et matériaux, des envois ;
- 4- Des projets de recherche ou des techniques de caractérisation de pointe peuvent s'ajouter en fonction des travaux en cours, des aptitudes et de la motivation du stagiaire.

Le/la stagiaire recevra une formation sur les techniques de mise en forme (extrusion, moulage par injection) ainsi que sur les méthodes de caractérisation disponibles.

#### **Scolarité requise**

- Étudiant au baccalauréat (stage de niveau T2 / T3 - une moyenne supérieure à 3 sur 4 aura priorité)
- Étudiant finissant d'une Technique en plasturgie.
- Étudiants français : stage technique du cycle ingénieur ou stage de fin de DUT.

Les tâches et responsabilités seront ajustées en fonction des études complétées par le/la stagiaire et de ses aptitudes.

Les candidats doivent appliquer par courriel [jobs@cerestech.ca](mailto:jobs@cerestech.ca) en incluant : une lettre de présentation, un CV ainsi que la durée et la période souhaitées pour le stage. Les documents peuvent être rédigés en français ou en anglais. Nous encourageons les candidats à questionner les précédents stagiaires.

<http://www.cerestech.ca/contact.htm>