



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

### **Stage en R&D**

Titre: Stage en R&D sur les mélanges de polymères  
Offre: SRD  
Date de parution: 15 décembre 2015  
Date limite: Ouvert à l'année

#### **Description du poste**

Les stage en R&D portent sur l'étude de mélanges de polymères et sont directement reliés à des projets industriels de Cerestech. Il s'agit de stages de 4 à 6 mois, qui combinent R & D et travaux de caractérisation.

Les projets comportent habituellement 6 parties :

- 1- Recherche bibliographique ;
- 2- Sélection des matériaux pour l'étude de faisabilité ;
- 3- Obtention des mélanges sur une extrudeuse bi-vis ;
- 4- Mise en forme ;
- 5- Caractérisation et recommandations ;
- 6- Application pour les matériaux fournis par le client.

Le/La stagiaire recevra une formation sur les techniques de mise en forme ainsi que sur les méthodes de caractérisation disponibles. Il/Elle participera aux travaux de l'équipe de chercheurs en apportant une aide technique pour des essais de caractérisation (environ 20% du temps).

#### **Scolarité requise**

- Étudiants au baccalauréat : stage en fin d'études (une moyenne supérieure à 3 sur 4 aura priorité).
- Étudiants Français : stage de fin du cycle ingénieur.

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

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