

---

# Technicien de laboratoire

**N° CONCOURS** : 2018-20  
**LIEU :** St-Honoré (Saguenay)  
**DÉPARTEMENT :** Laboratoire de contrôle

---

## RESPONSABILITÉS

Selon les besoins, vous remplacez les différents postes suivants : préparateur d'échantillons, préposé aux analyses et technicien analyste.

### Préparateur d'échantillons

- Préparer les échantillons de carottes de forage, de points de soutirage, de concentré de pyrochlore, de boutons de ferroniobium, de scories, de liant et de calamine pour fins d'analyse.
- Préparer les perles de forage, de points de soutirage et autres perles au besoin.

### Préposé aux analyses

- Cueillir les échantillons du concentrateur.
- Pulvériser, séparer, mélanger et préparer les perles et pastilles pressées des échantillons.
- Analyser par fluorescence-X et par LECO.

### Technicien analyste

- Préparer des perles et des pastilles pressées.
- Analyser par spectrométrie d'émission atomique au plasma (SEAP), rayon X et Leco.
- Participer à l'étalonnage, l'entretien, la calibration et au développement de méthodes d'analyses sur les différents équipements.
- Effectuer les analyses nécessaires au contrôle de qualité et à l'assurance qualité.

## QUALIFICATIONS REQUISES

- Diplôme d'études collégiales (D.E.C) en chimie analytique.
- Esprit méthodique et sens de la minutie.
- Bonne dextérité manuelle.
- Bon esprit d'équipe.
- Capacité de soulever une charge de 15 KG de façon répétitive.

Vous êtes invités à soumettre votre curriculum vitae, à titre confidentiel, avant le **28 décembre, 16 h**, et ce, en visitant notre site internet, [www.niobec.com](http://www.niobec.com).