

## Centre technologique des résidus industriels

### Coordonnées du CCTT

425, boul. du Collège  
Rouyn-Noranda (QC) J9X 5E5  
Téléphone : 819 762-0931  
Télécopieur : 819 762-0906

[www.ctri.qc.ca](http://www.ctri.qc.ca)

### Contacts

AHCÈNE BOURIHANE  
Directeur général  
Courriel : [ahcene.bourihane@cegepat.qc.ca](mailto:ahcene.bourihane@cegepat.qc.ca)  
Poste : 1240

SYLVAIN CLICHE  
Adjoint administratif  
Courriel : [sylvain.cliche@cegepat.qc.ca](mailto:sylvain.cliche@cegepat.qc.ca)  
Poste : 1120

### CÉGEP affilié

Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue



## Domaines d'expertise et Exemples de solutions

### ■ Mines

#### Valorisation de résidus

- Valorisation des résidus forestiers comme agent liant utilisé dans le bouletage du concentré de minerai de fer

### ■ Forêt

#### Essais techniques

- Analyse quantitative des résines d'écorce d'arbre par chromatographie
- Développement d'une nouvelle méthode de quantification des sucres dans le bois par chromatographie

#### Valorisation de résidus

- Caractérisation chimique des écorces de peuplier faux-tremble dans le but de rechercher des composés à haute valeur ajoutée
- Valorisation des feuilles de conifères à l'aide des technologies de séparation membranaires
- Fabrication de panneaux gaufrés à partir de branches de peuplier faux-tremble
- Fabrication de panneaux à partir d'écorce et de plastiques
- Fabrication de litière pour la production bovine à partir des écorces du parc d'entreposage d'une scierie

### ■ Agriculture

#### Essais techniques

- Optimisation d'amendements pour la production de pommes de terre biologiques

#### Valorisation de résidus

- Amélioration et optimisation des conditions de compostage, de granulage et d'ensilage du fumier de poules pondeuses