



**SERVICES OFFERTS EN :**  
français et anglais



**ADRESSE :**  
3351, boulevard des Forges  
Case Postale 97  
Pavillon CIPP  
Trois-Rivières, QC G9A 5E6



**SITE WEB :**  
<http://innofibre.ca>



**POINT DE CONTACT :**  
Sylvain Duquette  
Directeur de projet  
819-376-5011 poste 4524  
[sylvain.duquette@cegeptr.qc.ca](mailto:sylvain.duquette@cegeptr.qc.ca)

Innofibre contribue au positionnement technologique et au développement durable de l'industrie papetière et du bioraffinage au Québec, en soutenant l'innovation et la diversification des produits issus de la biomasse et en adaptant les technologies papetières.

## DOMAINES D'EXPERTISE EN INNOVATION

- Pâtes, papiers, cartons et fibres thermoformées
- Prétraitement des biomasses lignocellulosiques
- Développement de produits papetiers spéciaux, sur mesure
- Bioraffinage et conversion thermochimique (biocharbon)
- Développement de procédés et de traitements
- Produits papetiers bioactifs

*Affilié au Cégep de Trois-Rivières*

-  **SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX**
  - Aide technique (consultation, analyse comparative de technologies, tests et analyses)
  - Analyse d'échantillons
  - Développement de technologies
  - Essai de produits
  - Essais pilotes et mini productions (incubation de produits)
  - Fabrication, prototypage et services d'installation
  - Fabrication de composantes/pièces
  - Facilitation de la protection de la PI
  - Faisabilité technique de procédé, de produit
  - Orientation en matière de réglementation
  - Production de lots pré-commerciaux
  - Rédaction de rapports scientifiques
  - Résolution de problème
  - Services d'essais
  - Sélection d'ingrédients et recommandations
  - Test et analyse d'imprimabilité
  - Validation de procédés, d'équipements, tests de performance
  - Veilles scientifiques et technologiques
  - Évaluation/validation technologique
-  **DIFFUSION DE LA TECHNOLOGIE**
  - Activités de réseautage
  - Activités et symposiums propres à l'industrie
  - Démonstrations technologiques personnalisées
  - Location de laboratoires
  - Participation à des salons professionnels et à d'autres événements avec ou au nom de partenaires
  - Présentation de résultats lors de conférences
  - Publication dans les ouvrages évalués par des pairs
  - Publications techniques
  - Revue de littérature
  - Séances portes ouvertes
  - Séminaires et ateliers
-  **RÉPERTOIRE DE MATÉRIEL SPÉCIALISÉ**
  - APPAREILS D'ANALYSE
    - Analyses des copeaux
    - Analyses des pâtes humides
    - Analyses des papiers et cartons
    - Analyses chimiques et environnementales
    - Analyses d'image et microscopie
    - Rhéologie
    - Système d'échantillonnage de gaz
    - Analyseur portatif de gaz
  - ESSAIS DE LABORATOIRE
    - Fabrication de pâtes
    - Blanchiment des pâtes
    - Recyclage et désencrage
    - Traitement de surface
    - Fabrication de formettes
  - ÉQUIPEMENT DE BIORAFFINAGE
    - Fragmentation mécanique
    - Fractionnement réactif
    - Lavage/Pressage
    - Chaudière à biomasse
    - Torréfacteur
  - ÉQUIPEMENT DE MISE EN PÂTE
    - Pâte mécanique
    - Pâte chimique
  - ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DES PÂTES  
La MACHINE À PAPIER expérimentale d'Innofibre est constituée des parties suivantes :
    - UNITÉ PILOTE DE COUCHAGE/CONTRECOLLAGE
    - SUPERCALANDRE
    - UNITÉ PILOTE DE THERMOFORMAGE
-  **SERVICES DE RECHERCHE APPLIQUÉE**
  - Conception d'expérience
  - Conception et élaboration de produits
  - Optimisation des procédés
  - Prototypage de laboratoire ou industriel
  - Préparation de rapports sur les résultats de R-D
  - Surveillance et analyse de la performance
  - Validation de concept/d'avant-projet
  - Validation et transferts technologiques
  - Élaboration de propositions en vue de subventions provinciales ou fédérales
-  **FORMATION**
  - Conception, élaboration et prestation de formations personnalisées
  - Formation de formateur
  - Formation sur place ou à l'interne dans l'entreprise
  - Planification de la formation
  - Recherche qualitative et quantitative
  - Séances interactives d'atelier
  - Élaboration de programmes
  - Évaluation des besoins et analyse de l'écart
  - Évaluation des compétences