



Centre spécialisé en pâtes et papiers

Coordonnées du CCTT

3351, boul. des Forges, C.P. 500
Trois-Rivières (QC) G9A 5H7
Téléphone : 819 376-5011
Télécopieur : 819 376-5148

www.cspp.net

Contacts

MARIO PARENTEAU
Directeur temporaire
Courriel : mario.parenteau@cegeptr.qc.ca
Poste : 4514

SYLVAIN DUQUETTE
Chargé de projet
Courriel : sylvain.duquette@cegeptr.qc.ca
Poste : 4524

CÉGEP affilié

Cégep de Trois-Rivières



Domaines d'expertise

- Pâtes et papiers
- Développement de procédés et de traitements
- Développement de produits papetiers spéciaux, sur mesure



Exemples de solutions

- Mise en pâte chimique pour la production d'éthanol
- Valorisation de rebuts de carton ondulé en allume-feu
- Procédé de mise en pâte pour le bois calé dans les rivières
- Validation de conformité à la norme volontaire de recyclabilité des cartons caisses sans cire
- Contrôle du peluchage du papier par l'utilisation d'additifs chimiques multifonctionnels
- Réduction de la quantité de bûchettes de la pâte thermomécanique pour des papiers de qualité supérieure
- Évaluation de nouvelles formulations de pigments pour la production de nouveaux papiers



Innovations technologiques

- Développement de membrane hygroscopique pour récupérateurs d'énergie
- Modélisation de la rétention des charges minérales durant la production du papier
- Étude de vaporisation d'amidon et chauffage infrarouge du papier
- Développement d'un papier ignifuge pour archives
- Développement de pâtes de fibres alternatives : chanvre, blé, maïs, panic érigé, etc.
- Transfert technologique des colonnes de flottation de l'industrie minière vers l'industrie papetière