



Centre de développement des composites du Québec

Coordonnées du CCTT

475, rue Fournier, local J202
Saint-Jérôme (QC) J7Z 4V2
Téléphone : 450 436-1580
Télécopieur : 450 436-3822

www.cdcq.qc.ca

Contact

JANIC LAUZON
Directrice des opérations
Courriel : janlauzon@cstj.qc.ca
Poste : 2144

CÉGEP affilié

Cégep de Saint-Jérôme



Domaines d'expertise

- Matériaux composites
 - Pour les industries du transport, des produits récréatifs, de l'aéronautique, de l'énergie, de la construction, de la construction nautique et de la manipulation de produits corrosifs



Exemples de solutions

- Recyclage et revalorisation des rebuts de matériaux composites – Finaliste du prix Phénix de l'environnement 2008, la plus haute distinction en matière d'environnement
- Développement d'une technologie de moulage de pièces creuses en matériaux composites
- Mise au point d'un procédé de réticulation aux rayons UV
- Essais divers, comparatifs, formulation et substitution de matériaux
- Formations spécialisées adaptées aux secteurs industriels concernés
- Identification de méthodes d'assemblage des matériaux
- Prototypage
- D'autres exemples de réalisation :
 - Profilés non conducteurs d'électricité pour des escabeaux
 - Manches d'outils utilisant des techniques de surmoulage en matériaux composites
 - Pièces de véhicules récréatifs en matériaux composites
 - Profilés architecturaux en matériaux composites



Innovations technologiques

- Recyclage et revalorisation des rebuts de matériaux composites
- Développement d'une technologie de cuisson aux UV permettant de réduire les temps de moulage d'un facteur de 10
- Utilisation de résines de dernière génération : époxyde et polyuréthane