

Centre spécialisé de technologie physique du Québec inc.

Coordonnées du CCTT

129, rue du Parc-de-l'innovation
La Pocatière (QC) G0R 1Z0
Téléphone : 418 856-4350
Télécopieur : 418 856-3458

www.cstpq.com

Contact

LORRAINE BLAIS, ing.
Vice-présidente
Courriel : lblais@cstpq.com
Poste : 105

CÉGEP affilié

Cégep de La Pocatière

Le CSTPQ est l'un des plus grands centres collégiaux de transfert de technologie, reconnu depuis plus de vingt-cinq ans comme un réel partenaire de l'industrie manufacturière. Le CSTPQ compte sur une quarantaine d'employés, principalement des ingénieurs et des technologues en génie mécanique, génie électrique et informatique. De plus, son infrastructure de recherche constamment actualisée lui permet de rester à l'avant-garde des besoins industriels.



Domaines d'expertise

- Conception et optimisation de procédés de production
- Conception et optimisation de produits électroniques, mécaniques et électro-mécaniques
- Conception de solutions logicielles
- Compatibilité électromagnétique
- Développement et transfert technologique dans les procédés industriels laser (soudage, découpe, etc.)



Exemples de solutions

- Système de contrôle pour étagères mobiles industrielles
- Système de gestion automatisée de parcs de stationnement
- Machine de traitement des oursins de mer
- Ligne de sciage de blocs d'ardoise
- Système de traitement de surface de blocs de béton
- Ensacheuse automatisée pour la tourbe



Innovations technologiques

- Soudage laser
 - Nombreux avantages : rapidité, précision, déformations et zone affectée thermiquement minimales, etc.