

Les centres collégiaux de **transfert** de **technologie** ont pour mission d'accompagner les organismes, les entreprises et plus particulièrement la PME dans l'innovation par :

- le soutien technique
- la recherche appliquée
- l'information et la formation



Des gens de technologie orientés solutions.

40 centres

500 experts

Partout au Québec

Trans•tech

LE RÉSEAU DES CCTT
reseautranstech.qc.ca

1 866 513-6763

Plan de la présentation

- Présentation du concept de centre collégial de transfert de technologie (CCTT)
- Domaines technologiques couverts
- Comment faire affaires avec un CCTT
- Programmes d'aide financière

Centres collégiaux de transfert de technologie

- Centres de **développement** et de **transfert** de **technologie** ayant pour mission de travailler pour et avec les **entreprises**, en particulier les PME
- Ils relèvent des cégeps du Québec
- Ils sont reconnus et financés par :
 - le Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec (MELS)
 - le Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec (MDEIE)

Transfert de technologie !?!?!?

- Processus permettant à l'entreprise de s'approprier une technologie ou une expertise
 - Technologie existante non encore intégrée ou maîtrisée par l'entreprise
 - Nouvelle technologie développée conjointement par l'entreprise et le CCTT
 - Souvent un mélange des deux

Mission

- Les CCTT ont pour mission d'accompagner les entreprises par :
 - du soutien technique
 - du développement technologique
 - de l'information
 - de la formation

Quelques chiffres

- Quarante-six centres
- Dans autant de domaines
 - Certains "verticaux" : plusieurs facettes d'un même secteur industriel
 - Aéronautique, agroalimentaire, textile, etc.
 - D'autres "horizontaux" : une seule technologie qui s'applique dans plusieurs secteurs industriels
 - Maintenance, robotique, mécanique, productique, etc.
- 500 experts : techniciens, ingénieurs, chercheurs

Domaines couverts

- Bioalimentaire

<http://www.reseautranstech.qc.ca/>

- Agriculture (Agrinova)
- Pêches, aquaculture et transformation des produits marins (Halieutec)
- Transformation des aliments (Cintech agroalimentaire)
- Emballages et génie alimentaire (ITEGA)
- Bioproduits (Biopterre)

Domaines couverts

- Forêt et transformation du bois
 - Foresterie (2 centres : CERFO et CEDFOB)
 - Pâtes et papiers (CSPP)
 - Transformation des produits forestiers (SEREX)
 - Meuble et bois ouvré (EQMBO Entreprises)
 - Valorisation des résidus forestiers (CTRI)
 - Bioproduits (Biopterre)

Domaines couverts

- Matériaux
 - Métallurgie (CMQ)
 - Plasturgie (CTMP)
 - Composites (CDCQ)
 - Textiles, géosynthétiques et matériaux souples (Groupe CTT)

Domaines couverts

- Transport
 - Aérospatiale (CTA)
 - Technologies maritimes (Innovation maritime)
 - Transport avancé (ITAQ)
 - Logistique (IILM)

Domaines couverts

- Environnement
 - Écologie industrielle (CTTEI)
 - Technologies de l'eau (CTE)
 - Technologies environnementales (CNETE)
 - Valorisation des résidus industriels (CTRI)

Domaines couverts

- Technologies de l'information
 - Microélectronique (CIMEQ)
 - Télécommunications (C2T3)
 - Imagerie numérique et médias interactifs (CIMMI)
 - Géomatique (CGQ)

Domaines couverts

- Autres domaines
 - Optique-photonique (Optech)
 - Énergie éolienne (TechnoCentre éolien)
 - Procédés chimiques (CEPROCQ)
 - Oléochimie industrielle (Oléotek)
 - Electrochimie (CNETE)
 - Technologie minérale (CTMP)
 - Imprimerie (ICGQ)

Domaines couverts

- Autres domaines
 - Habillement (Cégep Marie-Victorin, Montréal)
 - Orthèses et prothèses (Collège Mérici, Québec)

Domaines couverts

- Technologies industrielles
 - Mécanique industrielle (Mécanium)
 - Mécanique, électronique et informatique industrielles (CSTPQ)
 - Production automatisée (CPA)
 - Robotique et vision industrielle (CRVI)
 - Productique (CPIQ)

Domaines couverts

- Technologies industrielles
 - Soudage laser (CSTPQ)
 - Maintenance industrielle (CEMI)
 - Logistique (IILM)

CCTT en pratiques sociales novatrices

- Éducation et santé
 - Groupe ÉCOBES, Cégep de Jonquière
- Intégration professionnelle des immigrants
 - IRIPI, Cégep de Maisonneuve, Montréal
- Innovation sociale en agriculture
 - CISA, Cégep de Victoriaville

CCTT en pratiques sociales novatrices

- Développement durable
 - CIRADD, Cégep de la Gaspésie et des Îles
- Inclusion scolaire et professionnelle des étudiants en situation de handicap
 - CRISPESH, Cégep du Vieux-Montréal et Collège Dawson
- Responsabilité sociale et écocitoyenneté
 - Collège de Rosemont

Pour vous, un CCTT peut être...

- Une source d'expertise dans votre domaine
- Une source d'expertise dans un domaine complémentaire au vôtre
- Un partenaire pour le développement d'un produit destiné à une application particulière
- Une source d'expertise pour améliorer la productivité de votre entreprise

Comment faire affaires avec un CCTT

- **Se parler pour se connaître**
- Identifier un projet potentiel, petit ou grand
- Demander une offre de services au CCTT
 - Incluant une recommandation pour un programme d'aide financière
- Négocier et conclure une entente
- Présenter un demande à un programme d'aide financière, si nécessaire
- Participer activement à **votre** projet

Crédit d'impôt pour services d'adaptation technologique, MRQ

- Crédit d'impôt de 40 % des honoraires versés à un CCTT
- Si l'entreprise n'a pas d'impôt à payer, elle reçoit un chèque de la valeur du crédit
- Presque tous les services offerts par les CCTT sont **quasi automatiquement** admissibles
- Pas d'autorisation à demander avant de lancer le projet
- Formulaire de 2 pages à joindre à la déclaration de revenus (très facile à remplir)
- C'est le programme le plus simple et le plus rapide

Mesure de soutien à l'intensification technologique, MDEIE

- Remboursement équivalent à 50 % du coût total du projet
- Les honoraires d'un ou de plusieurs CCTT doivent représenter au moins 50 % du coût total du projet
- Le projet doit comporter un certain niveau d'innovation technologique
- Aide maximum : 50 000 \$ par projet
- Demande d'une vingtaine de pages qu'on peut déposer en tout temps
- Délai de réponse : cinq semaines, si le dossier est complet

Programme d'aide à la recherche et au transfert, MELS

- Le CCTT reçoit une subvention pour travailler pour l'entreprise
- L'aide peut atteindre jusqu'à 70 % du coût total du projet
- La contribution en espèces de l'entreprise est admissible au crédit d'impôt de 40%
- Le projet doit comporter un certain risque technologique
- Demande d'une vingtaine de pages à déposer **par le CCTT** en mars ou en octobre

Subventions de recherche et développement appliquée (RDA ICC CRSNG)

- Niveau 1
 - Nouveau partenariat entre une entreprise et un CCTT
 - Subvention maximum de 25 000 \$
 - Contribution en espèces non requise de l'entreprise
 - Délai de réponse : 4 à 6 semaines
- Niveau 2
 - Subvention maximum de 75 000 \$ par an, jusqu'à 3 ans
 - Contribution de l'entreprise de 33% (en nature ou en espèces)
 - Délai de réponse : 3 à 5 mois
- Niveau 3
 - Subvention de plus de 75 000 \$ par an, jusqu'à 3 ans
 - Contribution de l'entreprise de 50% (en nature ou en espèces)
 - Délai de réponse : 6 mois

Autres programmes

- Crédits d'impôt de RS-DE
- Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI) du CNRC

Visites interactives du PARI-CNRC

- Cinq heures de consultation entièrement payées par le PARI-CNRC
- Pour régler un problème ou pour y voir plus clair sur un sujet technologique d'intérêt pour l'entreprise
- En faire la demande à votre conseiller en technologie industrielle du PARI-CNRC
 - une soixantaine au Québec
 - pour le connaître, appeler au 1-877-994-4727 avec votre code postal

Techno-conseiller

- Mandat :
 - Faire connaître les CCTT et leurs services
 - Faire connaître les programmes d'aide financière
 - Mettre en contact les entreprises avec les CCTT pouvant répondre à leurs besoins
 - Assurer un suivi des dossiers

En résumé...

- Quarante-six centres couvrant :
 - presque tous les secteurs industriels
 - presque toutes les technologies
- 500 experts : techniciens, ingénieurs, chercheurs
- Des programmes d'aide avantageux

Du personnel qualifié pour appuyer votre entreprise dans ses projets d'innovation et de productivité!

Des gens de technologie, orientés solutions.

Trans•tech
LE RÉSEAU DES CCTT
reseautranstech.qc.ca

Réseau **Trans-tech**

Pierre Lafrance

819-822-8998 poste 28

plafrance@reseautranstech.qc.ca

www.reseautranstech.qc.ca

Des gens de technologie, orientés solutions.

Trans•tech
LE RÉSEAU DES CCTT
reseautranstech.qc.ca