

**Présentation
au**

**Réseau des cégeps et collèges francophones du
Canada**

Congrès annuel

***Collèges et entreprises, partenaires de la recherche
appliquée et de l'innovation***

Sudbury, 28 octobre 2010

Des gens de technologie, orientés solutions.

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

Les centres collégiaux de **transfert** de **technologie** accompagnent la PME dans l'innovation par :

- Le soutien technique
- Le développement technologique
- La recherche appliquée
- L'information et la formation



Des gens de technologie, orientés solutions

46 centres

600 experts

Partout au Québec

Trans•tech

LE RÉSEAU DES CCTT
reseautranstech.qc.ca

1 866 513-6763

Centres collégiaux de transfert de technologie : ce qu'ils sont

- Les centres collégiaux de transfert de technologie relèvent des cégeps et collèges du Québec
- Ils sont reconnus par le ministère de l'Éducation du Loisir et du Sport (MELS) en collaboration avec le MDEIE en vertu de la Loi sur les collèges d'enseignement général et professionnel « Cégep ».
- OBNL lié au collège (31) ou service du collège (10)
- Financés par le MELS (200K\$) et pour les techno., MDEIE (100K\$)
- Autofinancement: +62%

Des gens de technologie, orientés solutions.

Centres collégiaux de transfert de technologie : leur mandat

Les CCTT accompagnent la PME et les organismes dans l'innovation par:

- **du soutien technique (46%);**
- **du développement technologique ou recherche appliquée (39%);**
- **de l'information (5%) et de la formation (10%).**

Des gens de technologie, orientés solutions.

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

Bref historique

- **1967** : Création des cégeps et des premiers services de recherche et d'expérimentation
- **1983** : Création de 6 premiers CCTT, appelés à ce moment centres spécialisés
- **1995** : Création du Réseau des Centres de transfert de technologie des cégeps du Québec – **Réseau Trans-tech**
- **De juin 2007 à octobre 2010**: Création de 17 nouveaux centres dont 6 en pratiques sociales novatrices

Des gens de technologie, orientés solutions.

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

Profil du Réseau Trans-tech

Des gens de terrain!

- **41 centres....**
- **Depuis 2009... 3 CCTT PSN: pratiques sociales novatrices**
- **Autant de domaines d'activité**
- **600 experts tant techniques que scientifiques : des ingénieurs, des techniciens, des PHD, etc.**
- **Partout au Québec**
- **En octobre 2010, reconnaissance de 5 nouveaux centres, 2 technologiques, 3 PSN**

Des gens de technologie, orientés solutions.

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

Profil du Réseau Trans-tech

- **Bioalimentaire**
- **Forêt et transformation du bois**
- **Matériaux**
- **Transport**
- **Environnement**
- **Technologie de l'information**
- **Technologie industrielle**
- **Chimie**
- **Énergie éolienne**
- **Innovation sociale**



Des gens de technologie, orientés solutions.

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

Quelques statistiques

En 2008-2009 (39 CCTT):

- Revenus totaux : 52 M\$
- Revenus de Clients : 35,16 M \$
- 3 009 clients
- Dont 62% PME (17%, grandes entreprises,)
- La plupart des projets de recherche : moins d'un an
- Personnel dégagé des collèges :154 personnes (56 ETC)
- Étudiants : 2 784 dont 138 stagiaires
- CCTT typique (4 -5 ans)...10 employés...1M\$ revenu...

Des gens de technologie, orientés solutions.

Un CCTT: sa création....

- **Appel de projet du MELS:**
 - ✓ concours - cégeps et collèges
 - ✓ critères : expertise du collège, soutien de la communauté et de l'industrie ou des utilisateurs, complémentarité
- **Reconnaissance:**
 - ✓ 150K\$ du MELS
 - ✓ 100K\$ du Mdeie pour les CCTT techno.
 - ✓ Accès à certains programmes
- **Début du CCTT:**
 - ✓ embauche du directeur
 - ✓ dégagement du personnel du collège
 - ✓ utilisation des équipements du collège
 - ✓ soutien administratif du collège

Des gens de technologie, orientés solutions.

Un CCTT: quelques notions importantes

• /Utilisateurs

- ✓ Liens étroits avec l'industrie ou le milieu utilisateur
- ✓ Développement des affaires
- ✓ Accompagnement
- ✓ Porte d'entrée: soutien technique ou formation spécifique
- ✓ Adaptation aux utilisateurs...souplesse

• /Collège

- ✓ Structure juridique et ententes
- ✓ Soutien continu de la direction du collège
- ✓ Reconnaissance de la recherche

Défi des CCTT et du Réseau Trans-tech

- **Rejoindre les étudiants:**
 - ✓ Relève pour les centres - Relève pour les PME
 - ✓ Donner le goût à l'innovation, aux sciences et aux technologies
- **Intéresser les professeurs de collèges**
- **Embauche et rétention du personnel...surtout en région**
- **Améliorer le réseautage entre CCTT**
- **Développer la reconnaissance de la recherche au collégial et sa qualité**
- **Développer la collaboration active avec les autres acteurs en innovation : universités, centres de recherche, etc_**

Des gens de technologie, orientés solutions.

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

Le réseau des centres collégiaux
de transfert de technologie
Réseau Trans-tech

MERCI

www.reseautranstech.qc.ca

1-866-513-6763

Des gens de technologie, orientés solutions.

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