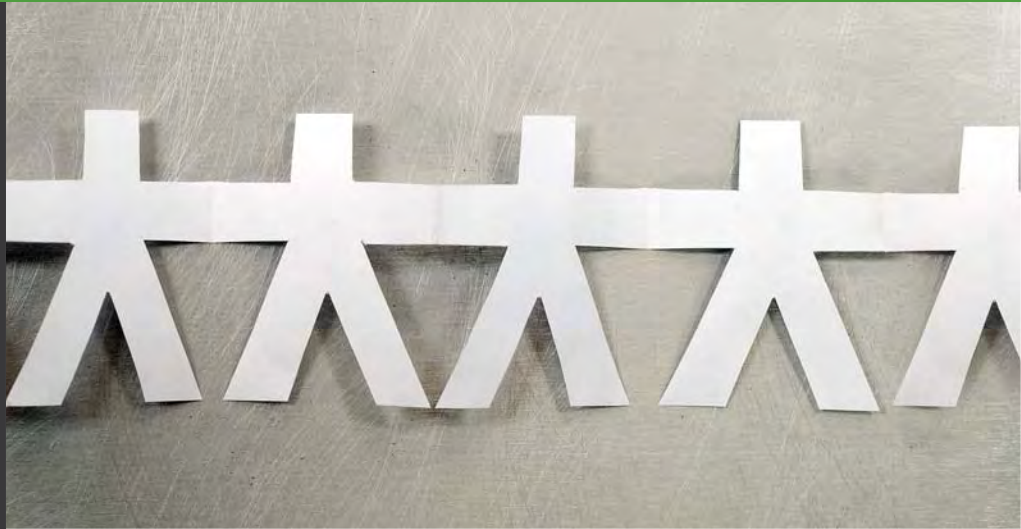


Le Réseau **TRANS-AL** vous offre l'opportunité de vous améliorer.

Grâce à ses ententes avec les centres de recherche les plus reconnus,
le Réseau **TRANS-AL** vous permet de bénéficier d'une expertise de pointe.
Améliorer ses connaissances et son produit, est la meilleure façon
de se distinguer de la concurrence.



PROGRAMME DE CONSULTATION AVEC LE CMQ

Le Centre de métallurgie du Québec (CMQ) offre gracieusement 50 heures de consultation pour les membres du Réseau TRANS-AL. Suivant une entente de services, les membres du Réseau peuvent maintenant bénéficier d'une CONSULTATION TECHNIQUE d'un maximum 3h par entreprise. Faites profiter votre entreprise de l'expertise technique du CMQ dans le domaine de la transformation de l'ALUMINIUM.



Centre de métallurgie du Québec

Voici les services offerts:

- Explication d'un procédé de fonderie ou de traitements thermiques
- Explication des propriétés physiques et chimiques
- Effet des additions sur les propriétés mécaniques
- Choix des alliages
- Aide au design d'une pièce
- Aide aux choix de procédés
- Explication d'une analyse
- Explication de microstructures



PERSPECTIVE D'AMÉLIORATION

Tirez profit de notre perspective d'amélioration pour obtenir de nouveaux contrats, augmenter votre chiffre d'affaires et créer des emplois.

PROJET D'ACCÈS AUX TECHNOLOGIES

Les PME membres du Réseau TRANS-AL peuvent développer de nouveaux produits, résoudre des problèmes techniques et explorer de nouvelles technologies de transformation de l'ALUMINIUM en faisant appel aux équipements, instruments, laboratoires, chercheurs et agents techniques du Centre des technologies de l'aluminium du CNRC (CTA-CNRC). Bénéficiez d'une ÉCONOMIE DE 75 % sur les coûts (avant taxes) pour l'utilisation des équipements et de la main-d'œuvre du CNRC en profitant de nos différentes ententes partenariales.



Conseil national
de recherches Canada

National Research
Council Canada

Aperçu des équipements disponibles :

- Presse d'hydroformage
- Presse de moulage haute pression
- Appareil de soudage par friction-malaxage
- Laser YAG pour soudage et rechargement
- Nombreux équipements du laboratoire des adhésifs structuraux
- Appareil de profilométrie
- Appareil d'essai mécanique en tension/compression
- Microscope électronique à balayage
- Système de caractérisation EBSD, EDS-WDS
- Microscopes optiques
- Système de corrélation d'image
- Appareil de microdureté Vickers
- Appareil de dureté Brinell
- Spectromètre d'émission optique
- Spectromètre FTIR
- Machine de mesure dimensionnelle (CMM)

Développement
économique, Innovation
et Exportation

Québec



Développement
économique Canada

Canada Economic
Development

Canada

637, boul. Talbot
Chicoutimi (Qc)
Canada G7H 6A4
Tél.: 418 545.5278 / 1 877 545.5278
Télec.: 418 545.5286

www.trans-al.com

RÉSEAU
TRANS-AL
NETWORK

L'ASSOCIATION ENTRE
L'ALUMINIUM ET VOUS



LE RÉSEAU TRANS-AL EST FIER D'ÊTRE SUPPORTÉ PAR DE GRANDS ORGANISMES ET INSTITUTIONS

AMBASSADEURS



Développement
économique Canada

Canada Economic
Development

Canada

Développement
économique, Innovation
et Exportation

Québec



Centre québécois
de développement
de l'aluminium

CTA-CNRC

association
de l'aluminium
du Canada



AMIS



Desjardins

FONDATION
UQAC