

# Profil du Comité national canadien



DOMAINES TECHNIQUES

AVANTAGES POUR LES  
MEMBRES

LE MONDE DU CIGRE

ADHÉSION

## Bienvenue

Le CIGRE est la première communauté mondiale pour le développement collaboratif et le partage du savoir-faire en matière de réseaux électriques. La communauté se compose de milliers de professionnels issus de plus de 90 pays et 1250 organisations membres, dont certains sont des sommités dans leur domaine. Au cœur du CIGRE, 59 comités nationaux offrent des perspectives et une expertise techniques diversifiées provenant des quatre coins du monde.

Au cours des cent dernières années, le CIGRE a largement contribué aux pierres angulaires sur lesquelles est fondé le réseau électrique moderne, grâce à ses publications et à son programme collaboratif d'avancement des connaissances.

Formé en 1938, CIGRE Canada est le comité national représentant le CIGRE au Canada. CIGRE Canada est fier de faire partie du programme de travail mondial sur l'avancement des connaissances du CIGRE.

Nous sommes résolu à comprendre nos conditions régionales et à les intégrer dans le programme technique

afin de trouver des solutions en réaction à nos enjeux locaux et de contribuer à la communauté.

Nous encourageons également les talents locaux et aidons nos membres à préparer l'avenir et à prendre des décisions éclairées qui tiennent compte des diverses perspectives du monde du CIGRE.

Si vous souhaitez adhérer au CIGRE et participer à ses activités, obtenir de l'information stratégique ou relever des défis techniques, poursuivez votre lecture pour en savoir plus. Votre participation est la bienvenue!

[www.cigre-canada.org](http://www.cigre-canada.org)

## Domaines Techniques

Le CIGRE œuvre dans 16 domaines techniques, représentés chacun par un comité d'étude mondial spécialisé et un programme de travail, et comprend plus de 250 groupes de travail auxquels participent certains membres de CIGRE Canada.

### Group A – Équipement:

- A1 Machines électriques tournantes
- A2 Transformateurs de puissance et inductances
- A3 Équipements de transport et de distribution

### Group B – Technologies:

- B1 Câbles isolés
- B2 Lignes aériennes
- B3 Postes et installations électriques
- B4 Réseaux à tension continue et électronique de puissance
- B5 Protection et automatismes

### Group C – Systèmes:

- C1 Développement et économie des réseaux électriques
- C2 Conduite et exploitation des réseaux électriques
- C3 Réseaux électriques et environnement
- C4 Performances techniques des réseaux électriques
- C5 Marchés de l'électricité et réglementation
- C6 Réseaux de distribution actifs et production décentralisée

### Groupe D – Nouveaux matériaux et TI

- D1 Matériaux et techniques d'essai émergents
- D2 Systèmes d'information et télécommunications

#### EN SAVOIR PLUS

Le programme d'avancement des connaissances: [cigre-canada.org](http://cigre-canada.org) / [cigre.org](http://cigre.org)

## Adhésion

Il y a plusieurs catégories d'adhésion: grandes organisations, particuliers, jeunes ingénieurs (moins de 35 ans) et étudiants.

#### Membre collectif IA [500+ employés]

Entreprises publiques ou privées, y compris de transport et de distribution d'électricité, les organisations scientifiques et techniques, les instituts de recherche et les organismes avec 500 employés et plus au travers de l'organisation.

#### Membre collectif IB [moins de 500 employés]

Entreprises publiques ou privées, y compris de transport et de distribution d'électricité, les organisations scientifiques et techniques, les instituts de recherche et les organismes avec moins de 500 employés au travers de l'organisation.

#### Membre collectif II

Universités et autres établissements d'enseignement

#### Membre Individuel I

Personnes actives dans l'industrie

#### Membre Individuel II

Personnes âgées de moins de 35 ans actives dans l'industrie [tarif réduit]

#### Membre individuel étudiant - GRATUIT

Personnes aux études supérieures à temps plein

#### INFORMATION

Pour adhérer, rendez vous à: [cigre-canada.org](http://cigre-canada.org)

## Le monde du CIGRE

Le CIGRE dirige le premier programme d'avancement des connaissances sur les réseaux électriques en importance du monde. Ce programme comprend un large éventail d'événements régionaux et internationaux, avec comme point culminant la Session biennale du CIGRE, qui se tient à Paris, en France. Le CIGRE donne également accès à une bibliothèque en ligne déplus de 10000 publications qui font autorité dans le domaine, sur [e-cigre.org](http://e-cigre.org).

#### EN SAVOIR PLUS

Le monde du CIGRE: [cigre-canada.org](http://cigre-canada.org) / [cigre.org](http://cigre.org)

## Neuf principaux avantages de l'adhésion

1. Soyez prêt pour les grandes tendances et innovations, et pour les enjeux importants qui vous attendent
2. Apprenez d'expériences concrètes et de succès
3. Profitez de points de vue provenant de tous les coins du monde pour éclairer vos décisions
4. Collaborez avec le comité national de votre région et relevez des défis à l'échelle locale
5. Ayez accès à une bibliothèque en ligne de références qui font autorité dans le domaine, sur [e-cigre.org](http://e-cigre.org)
6. Obtenez des faits impartiaux centrés sur des solutions techniques appliquées au monde réel
7. Bénéficiez d'un accès à des experts, à coût minime
8. Développez vos compétences dans un milieu exceptionnel
9. Tissez des liens avec des pairs issus de votre secteur d'activité dans un cadre technique

#### EN SAVOIR PLUS

L'adhésion: [cigre-canada.org](http://cigre-canada.org) / [cigre.org](http://cigre.org)

L'adhésion permet d'accéder au monde du CIGRE et à ses multiples ressources, occasions et avantages, dont:

- Accès gratuit à toutes les publications sur [e-cigre.org](http://e-cigre.org)
- Abonnement à la revue bimestrielle ELECTRA
- Frais d'inscription réduits aux événements du CIGRE
- Prix préférentiels pour les copies papier et les livres
- Admissibilité aux prix du CIGRE
- Professionnels du réseau de la nouvelle génération du CIGRE de moins de 10 ans d'expérience

## Nos Membres

CIGRE Canada compte un nombre croissant de membres, plus de 35 membres collectifs et plus de 300 membres individuels.

Grâce à CIGRE Canada, les membres peuvent perfectionner leurs compétences professionnelles et créer de la valeur pour leur organisation.

## Demandes de renseignements et principales sources d'information

Si vous avez des questions ou souhaitez adhérer au CIGRE, veuillez envoyer un courriel à: [info@cigre-canada.org](mailto:info@cigre-canada.org)

Site Internet de CIGRE Canada: [cigre-canada.org](http://cigre-canada.org)

Site Internet du CIGRE: [cigre.org](http://cigre.org)

Bibliothèque des publications du CIGRE: [e-cigre.org](http://e-cigre.org)

