

Gestionnaire de l'énergie certifié (CEM)



La certification du gestionnaire de l'énergie certifié (CEM[®]) mène au titre le plus reconnu du domaine de l'efficacité énergétique, offrant un grand éventail d'avantages qui contribuent à votre épanouissement professionnel. CIET est le fournisseur autorisé exclusif de l'Association of Energy Engineers (AEE) du programme de formation et de certification menant au titre de gestionnaire de l'énergie certifié (CEM).

Une **formation approfondie de cinq jours** est la formule idéale pour les professionnels qui suivent un programme de formation détaillé portant sur les aspects techniques, économiques et réglementaires d'une gestion efficace de l'énergie. Jusqu'à ce jour, plus de 16 000 professionnels dans plus de 35 pays ont reçu la

certification CEM. La formation fait aussi place à un **forum d'apprentissage complet de résolution de problèmes pour les professionnels qui souhaitent mieux comprendre les dernières techniques de réduction du coût de l'énergie et obtenir leur titre de CEM en vue de faire reconnaître leurs compétences spécialisées**. L'après-midi du 5^e jour, les participants seront soumis à l'examen du gestionnaire de l'énergie certifié.

Ce cours comprendra des trucs et astuces sur la façon d'utiliser le logiciel RETScreen Expert Clean Energy Management pour appliquer les apprentissages, ainsi qu'un **abonnement gratuit de 90 jours au mode professionnel de RETScreen Expert**.

Sujets traités

- Les sources d'approvisionnements en énergie ainsi que les utilisations et la gestion de l'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels de même que dans les industries
- Les façons dont l'énergie peut être utilisée plus efficacement dans les bâtiments commerciaux et institutionnels de même que dans les industries
- Les relations entre l'énergie et l'environnement dans les bâtiments, ainsi que les concepts fondamentaux de la construction de bâtiments et d'installations écologiques
- Les différents systèmes et équipements consommateurs d'énergie dans les bâtiments et usines de fabrication

Partenaires :

En Ontario, ce programme est offert en collaboration avec l'Independent Electricity System Operator (IESO) qui offre un rabais de 50 % sur les frais d'inscription à titre de mesure incitative.



Clientèle cible

Ce programme de formation approfondi est idéal pour la clientèle suivante :

- Professionnels de la gestion de l'énergie
- Ingénieurs de projet
- Gestionnaires de l'énergie des secteurs des industries, du bâtiment et des services publics
- Fournisseurs de services souhaitant obtenir la certification CEM[®]



Renseignements

Crédits de formation continue : 3
Points CSEP : 4+2
(avec certification)

Pour plus d'information ou pour vous inscrire, visitez www.cietcanada.com ou écrivez-nous à info@cietcanada.com.

Gestionnaire de l'énergie certifié (CEM)

Critères d'admissibilité

Diplômes

Expérience professionnelle

Baccalauréat universitaire en génie ou en architecture OU être ingénieur ou architecte membre d'un ordre professionnel

ET

Au moins 3 ans d'expérience vérifiable en génie énergétique ou en gestion de l'énergie

Baccalauréat universitaire en technologie, en science de l'environnement, en physique ou en sciences de la Terre

ET

Au moins 4 ans d'expérience vérifiable en génie énergétique ou en gestion de l'énergie

Baccalauréat universitaire en administration des affaires (ou tout autre domaine connexe)

ET

Au moins 5 ans d'expérience vérifiable en génie énergétique ou en gestion de l'énergie

Diplôme d'études collégiales techniques en gestion de l'énergie, en architecture, en bâtiment durable ou mécanique du bâtiment

ET

Au moins 6 ans d'expérience vérifiable en génie énergétique ou en gestion de l'énergie

Diplôme d'études collégiales techniques en technologie, en science, en physique ou en administration

ET

Au moins 8 ans d'expérience vérifiable en génie énergétique ou en gestion de l'énergie

AUCUN

ET

Au moins 10 ans d'expérience vérifiable en génie énergétique ou en gestion de l'énergie

Certified Energy Manager in Training (EMIT)

*Si vous ne remplissez pas encore les exigences de formation ou d'expérience admissibles pour l'obtention du titre de CEM, vous recevrez le titre [EMIT™](#) (en anglais seulement).