

Professionnel en gestion de l'énergie 101 (EMP 101)



FORMATION EN
ÉNERGIE DURABLE

Que vous soyez récemment arrivé au Canada, un nouveau professionnel faisant son entrée sur le marché du travail, un étudiant terminant ses études ou que vous cherchiez à faire avancer votre carrière en efficacité énergétique, CIET a conçu un cours qui vous offrira des connaissances et des compétences pratiques que vous pourrez démontrer à un employeur et appliquer d'emblée. Le programme peut également être considéré comme un tremplin vers la désignation de gestionnaire de l'énergie certifié (CEM) - qui est normalement entreprise après au moins trois ans d'expérience sur le terrain.

Objectifs

Les participants à ce cours

- seront exposés aux principes, aux systèmes, aux codes et aux réglementations qui gouvernent l'efficacité énergétique;
- acquerront une connaissance approfondie de la gestion de l'énergie;
- comprendront les bases des calculs de l'énergie, de l'étalonnage et des audits;
- apprendront où se trouvent les économies d'énergie dans un bâtiment ou une installation;
- en apprendront davantage sur l'approvisionnement et la gestion de l'énergie.

Plan de la formation

Sujets abordés :

- Bases de l'énergie
- Tarifs énergétiques
- Outils pour audits énergétiques
- Calculs d'économies d'énergie
- Économies des moteurs, ventilateurs, pompes et EVV
- Systèmes de chauffage
- Systèmes de refroidissement
- Systèmes d'éclairage
- Économies de l'enveloppe du bâtiment
- Énergies renouvelables

Clientèle cible

Cette formation est idéale pour la clientèle suivante :

- Professionnels en transition de carrière
- Nouveaux canadiens s'intéressant à une carrière en efficacité énergétique
- Professionnels cherchant à mettre à niveau leur compétences
- Nouveaux diplômés
- Professionnels en gestion de l'énergie récemment engagés



Renseignements

Points CFC : 1,8

Points CSEP : 4

Rendez-vous sur cietcanada.com pour plus d'informations sur les options de formation et l'inscription ou contactez-nous à info@cietcanada.com.