



À qui s'adresse cette formation?

- Propriétaires d'édifices, gestionnaires d'industries ou experts techniques
- Bureaux d'ingénieurs et professionnels spécialisés en efficacité énergétique
- Employés d'ESE
- Responsables d'évaluation et de l'opération de programmes d'efficacité énergétique

Centre de formation Econoler

160 rue Saint-Paul
Québec (Québec) G1K 3W1
Canada

+ 1 418 692-2592

Site Internet

www.econolerformation.com

Formations et certification RETScreen®

Le logiciel d'analyse d'énergies propres RETScreen® est l'outil d'aide à la prise de décision en matière d'énergies propres le plus reconnu dans le monde. Il est utilisé par plus de 275 000 professionnels. Le logiciel, offert gratuitement, peut être utilisé partout pour évaluer :

- La production d'énergie propre;
- Les coûts des projets au stade de l'avant-projet;
- La réduction des émissions;
- La viabilité financière;
- Les risques pour plusieurs types de technologies à haut rendement énergétique et d'efficacité énergétique.



Le Centre de formation Econoler (CFE) offre diverses sessions de formation sur l'utilisation de RETScreen®, notamment des sessions d'introduction au logiciel et des sessions avancées à l'utilisation de RETScreen®.

De plus, afin de permettre aux professionnels ayant suivi une formation avancée sur l'utilisation de RETScreen® de se distinguer des autres sur le marché, le CFE a développé l'unique certification à l'utilisation de RETScreen® (CUR). La certification CUR offre donc aux détenteurs une valeur ajoutée qu'ils peuvent monnayer sur le marché de la consultance.

Les participants aux différentes formations seront initiés à l'analyse de certaines technologies d'énergies renouvelable et d'efficacité énergétique notamment la cogénération, le chauffage solaire de l'eau et la production d'électricité à partir de panneaux photovoltaïques. Finalement, les participants acquerront une bonne compréhension des possibilités d'analyse offertes par le logiciel, comme les analyses financières et de coûts de projet, les calculs d'émissions de GES et l'évaluation des risques techniques et financiers liés au projet.

Objectifs de la certification CUR

Au terme de la formation, les participants seront en mesure de :

- Calculer le potentiel approximatif de réduction de consommation d'énergie lié à un projet d'efficacité énergétique, dans le cadre d'une étude de préféabilité;
- Utiliser RETScreen® pour faire des analyses énergétiques, l'évaluation de coûts, le calcul de réduction des émissions de gaz à effet de serre, des évaluations financières, des analyses de sensibilité, etc.;
- Exploiter efficacement les outils complémentaires offerts par RETScreen®, tel que les bases de données de produits et les estimés d'efficacité et de coûts d'équipements;
- Connaître le potentiel de RETScreen® dans les domaines autres que l'efficacité énergétique et avoir un aperçu des modules d'analyse disponibles.

**Toutes les formations peuvent être offertes sur place.*

