

Atelier de Formation RETScreen® à Montréal



Date mardi et mercredi
 14 & 15 Septembre, 2010

Location Ernst & Young
 800, boul. René-Lévesque O.,
 Bureau 1900
 Montréal, Québec

En collaboration avec Ernst & Young

WADE Canada offre une série d'ateliers de la version 4 du logiciel RETScreen® pour favoriser l'implantation de projets d'énergies renouvelables et d'efficacité énergétique au Québec. Ce niveau intermédiaire de la formation RETScreen® est une composante du programme de certification en énergie décentralisée de WADE Canada.

À l'aide de la version 4 du logiciel RETScreen®, le formateur passera en revue les meilleures pratiques pour l'évaluation de projets d'énergies propres pour tous ceux qui souhaitent réduire les coûts de temps et d'argent associés à l'identification et à l'évaluation de projets énergétiques potentiels. Ces coûts, qui sont engagés aux étapes de l'étude de pré-faisabilité, de l'étude de faisabilité, du développement et de l'ingénierie, peuvent être des obstacles importants au déploiement de technologies en énergies renouvelables et en efficacité énergétique.

Les entreprises de toutes tailles, les institutions et les individus seront en mesure d'évaluer la production énergétique, les coûts rattachés au cycle de vie et les réductions d'émissions de gaz à effet de serre associés aux projets potentiels afin d'identifier les meilleures solutions d'énergie propre pour subvenir à leurs besoins énergétiques.

Notre formation comprend deux jours d'ateliers et une visite d'une installation d'énergie décentralisée à Benny Farm.

Michael Ross, un expert en technologies d'énergie propre, agira à titre de formateur. Pour connaître son profil, veuillez consulter la page « Notre formateur ».

Mardi, 14 Septembre

9h00	Présentation du plan de cours
9h15	Introduction à l'analyse de préfaisabilité avec RETScreen ®
10h00	Courte introduction aux projets d'énergie éolienne
10h30	Démonstration de l'utilisation de RETScreen ® pour un projet d'énergie éolienne
12h00	Dîner
13h00	Étude de cas d'un projet d'énergie éolienne
14h30	Discussion des résultats de l'étude de cas éolien
15h30	Visite de 2 installations d'énergie décentralisée à Benny Farm

Mercredi, 15 Septembre

9h00	Analyse financière et analyse des GES avec RETScreen ®
10h00	Courte introduction aux projets d'énergie photovoltaïque
10h20	Étude de cas d'un projet d'énergie photovoltaïque
11h45	Discussion des résultats de l'étude de cas d'énergie photovoltaïque
12h00	Dîner
13h00	Courte introduction aux projets de cogénération
13h20	Étude de cas d'un projet de cogénération
14h30	Discussion des résultats de l'étude de cas de cogénération
15h00	Courte introduction à l'efficacité énergétique en milieu industriel avec RETScreen ®
15h30	Étude de cas d'un projet d'efficacité énergétique industriel
16h30	Discussion des résultats du projet d'efficacité énergétique industriel
16h45	Période de questions

Veillez noter :

Le déroulement de la formation ainsi que le choix des technologies étudiées pourraient être modifiés pour mieux répondre aux intérêts des participants ainsi qu'à leur niveau d'expérience. Un programme mis à jour sera envoyé aux participants quelques jours avant la formation.

Les participants doivent arriver à la formation avec la version 4 de RETScreen ® installé au préalable sur leurs ordinateurs portables. Pour télécharger le logiciel gratuitement, veuillez [cliquer ici](#).

Cette formation est un atelier de niveau intermédiaire pour les professionnels de l'énergie qui ont déjà une connaissance préalable de l'outil RETScreen ® Version 4.

Pour les personnes qui s'inscrivent à la formation (14 et 15 Septembre), veuillez [cliquer ici](#) pour remplir un questionnaire qui nous permettra d'évaluer le niveau de connaissances et les champs d'intérêt des participants.

Pour les personnes intéressées à s'inscrire à des sessions futures de RETScreen ®, veuillez [cliquer ici](#) pour remplir le formulaire d'intérêt du participant.

Veillez noter que les places pour chaque formation RETScreen ® sont limitées. Premiers arrivés, premiers servis.

Nous offrons trois formules pour l'inscription. Veuillez indiquer l'option que vous choisissez au moment de vous inscrire.

Les membres de WADE Canada bénéficient d'un tarif préférentiel.

Les prix indiqués comprennent la TPS.

	Membres de WADE Canada	Non-membres
2 jours de formation	515.00 \$	628.00 \$

Pour vous inscrire, veuillez [cliquer ici](#).



Michael M. D. Ross est le président de RER Recherche en énergie renouvelable, une entreprise basée à Montréal, qui offre des services en efficacité énergétique et en énergies renouvelables, et qui se spécialise dans la simulation, la modélisation, la conception, et l'analyse technico-économique de systèmes énergétiques.

Depuis 2000, M. Ross aide l'équipe RETScreen de Ressources naturelles Canada à élaborer des cours de formation, des études de cas, ainsi que des manuels. Il a donné plus de 40 séminaires RETScreen à travers le Canada, et a préparé la version anglaise de la majorité des présentations, notes de formateurs et enregistrements se trouvant sur le site Internet de RETScreen.

Avant d'avoir fondé RER en 2003, M. Ross a travaillé pour GPCo, une société offrant des services dans le domaine de l'énergie éolienne, le groupe des systèmes énergétiques avancés à l'École Polytechnique de Helsinki en Finlande, et le groupe photovoltaïque de Ressources naturelles Canada à Varennes. Il est auteur de plus de 50 publications techniques, et co-éditeur du livre « PV in Cold Climates ».

Il détient un baccalauréat d'ingénieur de l'Université de Waterloo en Ontario (1994).