



École des énergies alternatives du Québec (ÉÉAQ)

Formation: **Électricité éolienne 101: Introduction à l'éolien**

Endroit: Université du Québec à Montréal (UQAM) 201, av. du Président-Kennedy

Date: **Samedi 24 avril 2010 de 9h30 à 16h00**

Ce que vous apprendrez:

Cet atelier théorique d'une journée permettra aux participants de comprendre les notions et équipements d'une installation éolienne et d'en planifier son dimensionnement.

Programme de la journée

9:15 Accueil des participants

9:30 Présentation de l'École des énergies alternatives et des conférenciers

9:45 L'énergie éolienne: les faits marquants

10:00 Production d'énergie et gestion d'énergie: les deux inséparables

10:10 Le vent: la base de l'énergie éolienne

10:30 Période de questions

10:40 Pause

10:55 Caractéristiques des éoliennes domestiques

11:25 La base de tout bon système d'énergie alternative: accumulateur

12:05 Période de questions

12:15 Dîner | échanges d'idées

13:30 La base de tout bon système d'énergie alternative: régulateur

13:45 La base de tout bon système d'énergie alternative: onduleur

14:00 La base de tout bon système d'énergie alternative: autres composants (câblage, tour, protection électrique)

14:20 Période de questions

14:30 Pause

14:45 Planification de votre système d'énergie éolienne

15:30 L'énergie éolienne de demain: perspectives d'avenir

15:45 Période de questions

15:55 Le mot de la fin et vos commentaires

16:00 Fin de la formation