



École des énergies alternatives du Québec (ÉÉAQ)

Formation: **Électricité solaire 201: Cours pratique**

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

Date: **Dimanche 11 avril 2010 de 9h30 à 16h00**

Ce que vous apprendrez :

Vous apprendrez les astuces clés de l'énergie solaire pour être en mesure d'installer et gérer votre propre installation dans vos projets actuels ou futurs. Ce cours vous permettra d'acquérir une meilleure autonomie dans l'installation et l'utilisation de cette source d'énergie propre et renouvelable.

Cet atelier pratique d'une journée permettra aux participants de réaliser une installation solaire photovoltaïque avec de vrais équipements et d'en comprendre les différentes possibilités d'installation.

Programme de la journée

9:15 Accueil des participants

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

9:45 Notions de base de calculs en électricité

10:00 Le multimètre: ses trois principales fonctions

10:20 Le câblage: notions de calibrage

10:30 Période de questions

10:45 Pause

11:00 Bref retour sur schéma de branchement

11:10 Montage réel d'un système photovoltaïque

11:45 Période de questions

12:00 Dîner

13:15 Dimensionnement d'un système photovoltaïque: exercice pratique

14:00 Période de questions

14:15 Pause

14:30 Montage réel d'un système photovoltaïque: exercice pratique par équipes

15:15 Le marché des énergies renouvelables

15:30 Période de questions

15:50 Le mot de la fin et vos commentaires

16:00 Fin de la formation