



# École des énergies alternatives du Québec (ÉÉAQ)

Formation: **Énergie solaire thermique active: chauffage de l'eau et de la maison**  
Endroit: Université du Québec à Montréal (UQAM) 201, av. du Président-Kennedy  
Date: **Samedi 8 mai 2010 de 9h30 à 16h00**

## Ce que vous apprendrez:

Cet atelier destiné à un vaste public, se veut une formation de base théorique sur la technologie du solaire thermique et ses diverses possibilités.

## Programme de la journée

9:15 Accueil

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

---

9:40 Le rayonnement solaire au Québec

9:55 Énergie solaire active: tour d'horizon des possibilités

10:15 Période de questions

---

10:25 Pause

---

10:40 Les chauffe-eau solaires

10:55 Les équipements: capteurs, réservoir, échangeur, tuyauterie, pompe, système de contrôle, etc.

12:00 Période de questions

---

12:15 Dîner

---

13:30 Les équipements: capteurs, réservoir, échangeur, tuyauterie, pompe, système de contrôle, etc. (suite)

13:45 Dimensionnement, installation et normes

14:15 Chauffage des planchers

14:30 Les équipements particuliers: tuyauterie, pompe, système de contrôle, etc.

14:50 Période de questions

---

15:00 Pause

---

15:15 L'énergie solaire thermique active: bref historique et avenir

15:35 Période de question

15:55 Le mot de la fin et vos commentaires

16:00 Fin de la formation