

# Formation

## Électricité Solaire 201 : Cours pratique Introduction au photovoltaïque

**Objectif de l'atelier :** 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.

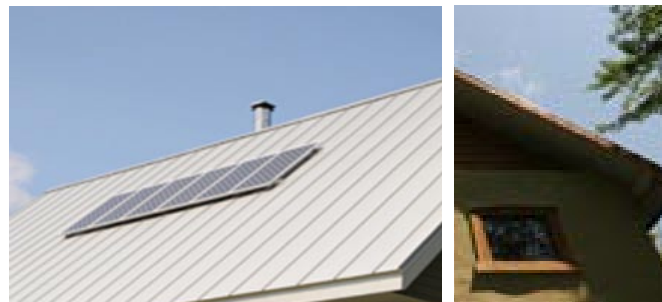
### Au programme :

- Notions de base de calculs en électricité
  - Le multimètre: ses trois principales fonctions
  - Le câblage: notions de calibrage
  - Bref retour sur schéma de branchement
  - Montage réel d'un système photovoltaïque
  - Dimensionnement d'un système photovoltaïque: exercice pratique
  - Montage réel d'un système photovoltaïque: exercices pratiques par équipe
- \* Une place est réservée aux questions des participants.

**À noter :** Ce cours est un bon complément au cours théorique en électricité solaire

### Renseignements et inscriptions:

- » (514) 985 0004
- » [www.ecohabitation.com/formation](http://www.ecohabitation.com/formation)



**Horaire :** Cet atelier se donne sur une journée, généralement de 9:30 à 16:00

### Public concerné

- » Entrepreneurs en construction (Novoclimat ou non)
- » Entrepreneurs en rénovation
- » Métiers : charpentiers, plombiers, électriciens, etc
- » Superviseurs
- » Promoteurs
- » Architectes
- » Ingénieurs
- » Institutionnels
- » Fabricants et négociants de produits

### Formateurs : Jean-Pierre Desjardins et Patrick Savoie



Jean-Pierre Desjardins est chargé de cours depuis plus de 20 ans à l'UQAM dans les domaines des ressources énergétiques renouvelables et du bâtiment sain et Vice-président d'Énergie Solaire Québec.



Patrick Savoie est passionné des énergies renouvelables et oeuvre dans cette industrie depuis 2003. Il occupe le poste de Chef de la division Énergie chez Rematek qui offre des produits et services pour l'industrie du solaire et de l'efficacité énergétique. Patrick détient un baccalauréat en Science Physique Pure de L'UQAM en plus de plusieurs certificats en énergie solaire. Il est aussi membre du comité Éducation de Cansia et du conseil d'administration de SESCO.