

# Formation

## Électricité Éolienne 201 : Cours pratique Introduction à l'éolien

**Objectif de l'atelier :** Cet atelier pratique d'une journée permettra aux participants de comprendre ce qu'est une installation d'éolienne avec ses équipements et d'en saisir les différentes possibilités d'installation. De plus, les participants découvriront les instruments de mesure du vent ainsi qu'un survol de l'entretien des éoliennes.

### Au programme :

- Notions de base de calculs en électricité
- Exercices de calcul (loi d'Ohm)
- Le multimètre: ses trois principales fonctions
- Notions de câblage et branchement
- Exercices de branchement (accumulateurs et système éolien)
- Exercice de dimensionnement d'un système éolien
- Notions d'installation d'une éolienne

\* Une place est réservée aux questions des participants.

### 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



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

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

### Renseignements et inscriptions:

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

### 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.



**écohabitation**  
LA RESSOURCE EN HABITATION ÉCOLOGIQUE