

Formation

Électricité Éolienne 101 : Cours théorique Introduction à l'éolien



Objectif de l'atelier :

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.

Au programme :

- L'énergie éolienne: les faits marquants
 - Production d'énergie et gestion d'énergie: les deux inséparables
 - Le vent: la base de l'énergie éolienne
 - Caractéristiques des éoliennes domestiques
 - La base de tout bon système d'énergie alternative: accumulateur
 - La base de tout bon système d'énergie alternative: régulateur
 - La base de tout bon système d'énergie alternative: onduleur
 - La base de tout bon système d'énergie alternative: autres composants (convertisseur CC/CC, câblage, protection électrique, tour)
 - Planification de votre système d'énergie éolienne
 - La production distribuée (système branché au réseau électrique)
 - L'énergie éolienne de demain: perspectives d'avenir
- * Une place est réservée aux questions des participants.

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

À noter : Ce cours est un bon complément au cours pratique en électricité éolienne

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

Renseignements et inscriptions:

- » (514) 985 0004
- » 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 SESCOI



écohabitation
LA RESSOURCE EN HABITATION ÉCOLOGIQUE