



## PROGRAMME CHALET – HIVER ET PRINTEMPS 2012

### HORAIRES

#### HORAIRES:

- Soir (en semaine) = 19h-22h.
- Journée (le samedi) = 9h-16h
- Matin (le samedi) = 9h à 12h

Cliquez sur les titres des cours pour en voir le contenu. Le [formulaire d'inscription](#) est accessible à partir de chaque page de descriptif de cours.

### INTRODUCTION - HIVER ET PRINTEMPS 2012

Cours d'INTRODUCTION	
<b>INTRO</b>	<a href="#">L'autonomie électrique dans le résidentiel par l'énergie solaire</a> (3h)

#### DATES

- Samedi matin 25 février 2012 - Prix ► **49 \$** (+ taxes)
- Étudiants inscrits à "l'atelier pratique - niveau 1" - **Prix ► 44 \$** (+ taxes)

### BASES - HIVER ET PRINTEMPS 2012

BASES EN ÉLECTRICITÉ (prérequis au besoin)	
<b>B1</b>	<a href="#">Principes de base &amp; instrumentation</a> (3h)
<b>B2</b>	<a href="#">Sertissage, branchement et soudure</a> (2h)

DATES: voir "cours à la carte" ci-dessous.

### INITIATION - HIVER ET PRINTEMPS 2012

Séquence d'ATELIERS PRATIQUES - INITIATION	
<b>S4</b>	<a href="#">Le panneau électrique et le circuit de distribution CC</a> (3h)
<b>S1</b>	<a href="#">Circuit solaire et régulateur</a> (3h)
<b>S6</b>	<a href="#">Les batteries - fonctionnement et entretien</a> (3h)

DATES de chaque séquence (les 3 cours)

- Mardi soir 20 mars, 27 mars et 3 avril 2012 - **Prix ► 216 \$** (+ taxes)

### INITIÉ - HIVER ET PRINTEMPS 2012

ATELIER PRATIQUE "ONDULEUR"	
<b>TH2</b>	<a href="#">Circuit de l'onduleur et ses interfaces en alternatif</a> (6h)

La formation « atelier pratique – niveau 1 » est exigée préalablement à cet atelier. Pour les étudiants déjà aguerris en électricité de base, qui estiment ne pas devoir prendre l'atelier pratique 1, un entretien avec le professeur sera nécessaire afin de déterminer le ou les cours préalables à suivre.

DATE atelier "onduleur"

- Samedi 5 mai 2012 (journée de 9h à 16h) - **Prix ► 175 \$** (+ taxes) ...ajouter B2 si nécessaire
- Pour les élèves ayant suivi "l'atelier pratique - niveau 1" - **Prix ► 161 \$** (+ taxes)

ATELIER PRATIQUE "ÉOLIENNES & LEUR SYSTÈME DE CONTRÔLE"	
<b>S8</b>	<a href="#">Les éoliennes et leur système de contrôle</a> (3h)

La formation « atelier pratique – niveau 1 » est exigée préalablement à cet atelier. Pour les étudiants déjà aguerris en électricité de

base, qui estiment ne pas devoir prendre l'atelier pratique 1, un entretien avec le professeur sera nécessaire afin de déterminer le ou les cours préalables à suivre.

**DATE atelier "éoliennes"**

- Mardi soir 8 mai 2012 - **Prix ► 78 \$** (+ taxes)

ATELIER PRATIQUE "SYNTHÈSE"	
<b>TH4</b>	<u>Circuit électrique complet</u> incluant : batteries, panneau électrique & panneaux solaires, onduleurs & interface génératrice (7h, max <b>4 personnes</b> )

L'inscription à ce cours est réservée aux personnes ayant suivi l'ensemble des cours précédents: (la séquence "initiation" ainsi que l'atelier pratique "onduleur"). Le groupe est limité à 4 personnes.

- Samedi 26 mai 2012 - **Prix ► 175 \$** (+ taxes)

**COURS À LA CARTE – HIVER ET PRINTEMPS 2012**

COURS À LA CARTE			
Type de cours	#	Dates	Prix (ajouter les taxes)
<u>L'autonomie électrique dans le résidentiel par l'énergie solaire</u>	<b>INTRO</b>	Samedi matin 25 février 2012	► <b>49\$</b> ou <b>44\$</b>
<u>Principes de base &amp; instrumentation</u> (3h)	<b>B1</b>	Jeudi soir 2 février ou vendredi soir 2 mars 2012	► <b>53\$</b>
<u>Sertissage, branchements et soudures</u> (2h30)	<b>B2</b>	mardi soir 13 mars 2012	► <b>63\$</b>
<u>Les éoliennes et leur système de contrôle</u> (3h)	<b>S8</b>	mardi soir 8 mai 2012	► <b>78\$</b>
<u>Les batteries - fonctionnement et entretien</u> (3h) – si hors séquence	<b>S6</b>	Mardi soir 3 avril 2012	► <b>48\$</b>

NB: le cours B2 (Méthodes de sertissage, connexions et soudures) est un impératif dans le cheminement de l'élève, comme préalable aux cours siglés S et TH puisqu'il y a utilisation de pinces professionnelles. D'autre part, veuillez noter que le cours TH5 n'est pas accessible "à la carte".

**GÉNÉRALITÉS**

⊖ Tous nos prix incluent les **notes de cours** ainsi que le matériel utilisé et sont sujets à changement sans préavis.

**Des questions? Information et réservation: 514-484-2185**

En cas d'urgence tél. aux heures de cours: 514-916-4689