



PROGRAMME BATEAU – HIVER ET PRINTEMPS 2012

HORAIRES

HORAIRES:

- Soir (en semaine) = 19h-22h.
- Journée (le samedi) = 9h-16h
- Matin (le samedi) = à partir de 9h
- Après-midi (le samedi) = 13h à 16h

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.

NIVEAU 1 - HIVER ET PRINTEMPS 2012

Séquence d'ATELIERS PRATIQUES - NIVEAU 1	
B2	Sertissage, branchements et soudure (3h)
S2	Les sélecteurs de batteries et les répartiteurs de charge (3h)
S4	Le panneau électrique et le circuit de distribution CC (3h)
S1	Circuit solaire et régulateur (3h)

NB: selon les connaissances préalables de l'étudiant, un cours **B1 "Principes de base et instrumentation"** peut être un **prérequis** (voir les cours à la carte).

DATES de chaque séquence niveau 1

- mardi soir: 07-14-21-28 février 2012 - **Prix ► 317 \$** (+ taxes)
- mardi soir : 10, 17, 24 avril et 1er mai 2012 - **Prix ► 317 \$** (+ taxes)

NIVEAU 2 - HIVER ET PRINTEMPS 2012

ATELIER PRATIQUE "ONDULEUR"	
TH2	Circuit de l'onduleur et ses interfaces en alternatif (6h)

La formation « atelier pratique – niveau I » 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. **En particulier, un cours appliqué sur les méthodes de sertissage, connections et soudure (B2 - durée 3h) sera minimalement exigé.**

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 "SYNTHÈSE"	
TH5	Circuit de puissance courant continu (7h, max 4 étudiants)

L'inscription à ce cours est réservée aux personnes ayant suivi l'ensemble des cours précédents (la séquence 1 ainsi que l'atelier pratique "onduleur". Le groupe est limité à 4 étudiants.

DATE atelier synthèse:

- Samedi 12 mai (journée de 9h à 16h) - **Prix ► 175 \$** (+ taxes) ...ajouter B2 si nécessaire

COURS À LA CARTE - HIVER ET PRINTEMPS 2012

COURS À LA CARTE			
Type de cours	#	Dates	Prix (ajouter les taxes)
Principes de base & instrumentation (3h)	B1	jeudi soir 02 février ou vendredi soir le 2 mars 2012	▶ 53\$
Sertissage et connexions (3h) <i>(cours hors sequence)</i>	B2	mardi soir 07 février, samedi matin 10 mars, samedi matin 31 mars ou mardi soir 10 avril 2012	▶ 68\$
V.H.F & câblage mât (3h)	S5	... sera programmé selon la demande	▶ 75\$
Les batteries: fonctionnement & entretien (3h)	S6	Mardi soir 3 avril 2012	▶ 48\$
Plan électrique moteur (2h30)	S7	Samedi matin 24 mars 2012	▶ 48\$
Les éoliennes et leur système de contrôle (3h)	S8	Mardi soir 8 mai 2012	▶ 78\$
Dépannage des systèmes de réfrigération (3h)	S9	Samedi après-midi 31 mars 2012 de 13h à 16h 2e date à venir...	▶ 55\$

NB: le cours B2 (Méthodes de sertissage, connexions et soudures) est souhaitable dans le cheminement de l'élève, comme préalable aux cours siglés S et TH puisqu'il y a sertissage avec utilisation de pinces professionnelles.

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