



## S1: Circuit solaire & régulateurs

*Dans ce cours nous étudierons:* Courte présentation théorique des panneaux solaires et des différents types de régulateurs. Principe de fonctionnement et de branchement du circuit solaire. Dessin du plan de branchement du circuit solaire, correction du plan avec le professeur. Montage complet du circuit à partir du plan (vous coupez les fils, les sertissez avec une pince professionnelle; mise en place, vissage et branchement des différents éléments); inspection du montage par le professeur avant la mise sous tension. Essai sous tension du circuit complet, test et mesures diverses sur l'ensemble du circuit courant continu

*Durée du cours :* 3 heures

*Matériel requis :* **Apporter son multimètre. Papier, crayon de bois, efface, 2 stylos à bille un bleu et un rouge. SVP, en saison hivernale amenez une paire de soulier, le plancher est fragile.**

*Matériel fourni :* Câble & fils électriques, connecteurs divers, thermorétractables, visserie, borniers, outillage spécialisé, matériel électrique de distribution & batteries.

*Il est possible aux élèves d'amener leur propre matériel si pertinent à ce cours.*

Le but de ces cours n'est pas de vous transformer en électriciens ou en installateurs, mais simplement de démystifier et faire comprendre les principes de fonctionnement des différents systèmes en courant continu afin de vous guider dans vos futurs achats, d'intervenir de façon pertinente dans la conception du circuit et de les entretenir après installation de façon efficace et sécuritaire.

### Inscription:

Télécharger le formulaire d'inscription (disponible a chaque page web). Le remplir et nous l'envoyer accompagné du mode de paiement de votre choix (decrit dans le formulaire d'inscription).

***Tél. information et réservation: 514-916-4689***

### Conditions d'annulation:

→ En cas d'annulation du cours par l'école, le montant complet vous sera remboursé.

→ Annulation par un inscrit :

Veillez noter que ces cours intensifs s'adressent en majorité à des personnes résidant loin de Montréal. Une annulation tardive ne nous permet donc aucune souplesse de remplacement de dernière minute.

- Si vous annulez votre inscription au plus tard 2 semaines avant le début du cours, un montant de 50\$ sera retenu en raison des frais de gestion.
- Si l'annulation survient dans les 2 semaines précédant le cours, le montant retenu sera de 100\$ sous réserve de la note suivante :
- Si l'annulation survient 4 jours ou moins avant le cours (à partir du mardi), à moins de circonstances exceptionnelles dont nous serons juges, nous nous réservons le droit de ne procéder à aucun remboursement.

**Le lieu du cours** est situé à l'adresse suivante :

255B Boul. Curé Labelle – Ste-Rose-Laval, QC, H7L 2Z9

*Suivre les indications pour Kinotech, le cours a lieu dans le même local.*

### notes de cours & matériel d'expérimentation inclus

\*\*\*\*\* **FORMATION COURANT CONTINU** \*\*\*\*\*  
**1050 Olier-Payette - Laval Qc H7L 5L2**  
**Tél: 514-916-4689,**  
**info@FormationCC.ca - www.FormationCC.ca**