

B1 - Cours de base: Principes & instrumentation

Dans ce cours nous étudierons: la loi d'Ohm, les différents types de circuits électriques, le multimètre, la mesure de volt, d'ampère, de résistance, les tests de continuité et d'isolation.

Durée du cours : 3 heures

Matériel requis : **Apporter son multimètre ou possibilité d'achat de l'appareil sur place. Papier, crayon de bois, efface, 2 stylos à bille un bleu et un rouge. Tout autre outillage et matériel est fourni par l'école.**

Commentaires : Il s'agit ici d'un cours de base que nous recommandons très fortement à tous les futurs élèves qui voudraient s'inscrire dans tous les cours de semaine et/ou de fin de semaine (sauf le B2). Pour tous les autres cours, une connaissance des lois électriques de base ainsi que de l'utilisation d'un multimètre sont un prérequis fortement recommandé puisque nous n'aurons pas le temps de nous arrêter sur ces bases.

Les élèves ayant déjà suivi notre cours de base ou un cours à la société de sauvetage ont toutes les compétences nécessaires pour suivre chacun de nos cours pratiques.

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: Nous retourner par la poste le document d'inscription dûment rempli et signé accompagné du paiement complet pour chaque cours sélectionné.

Les paiements peuvent être effectués par chèque (**libellé à l'ordre de Rémy Prat-FCC**).

Tél. information et réservation: **514-484-2185**

Conditions d'annulation: En cas d'annulation du cours par l'école, le montant complet sera remboursé. Si vous annulez votre inscription avant le début du cours, un montant de 25\$ sera retenu en raison des frais de gestion.

Si cette annulation survient au moins 3 semaines avant le début du cours, une retenue de 25\$ pourra être transférée sur une autre réservation que vous ferez au cours des 2 prochains mois. Il n'y a pas possibilité de transfert de ce crédit à une autre personne.

Lieu: Édifice le Belgo, 372 St Catherine Ouest Montréal, H3B 1A2 - Suite 532, 5e étage
Entre les intersections de St-Alexandre et de Bleury. Accès métro à 5 mn, station Place des arts, sortie Bleury.

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

item : B1 ▶ **52.00 \$ taxes & notes de cours incluses**