

### **Branchement de borne de recharge et de borne en réseau pour véhicules électriques**

**NIVEAU 1 :** Formation de base ne requérant que peu ou pas de connaissances du sujet traité

**DURÉE :** 4 heures

**COÛT :** 135 \$ plus taxes\* (membre de la CMEQ) / 205 \$ plus taxes\* (non-membre)

**MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE INCLUS :** Cahier de l'étudiant

**MATÉRIEL REQUIS :** Papier, crayons, calculatrice

*\*dont 25 \$ pour le matériel pédagogique*

#### **OBJECTIF**

À la fin de cette activité de perfectionnement, le participant sera en mesure d'installer et de réaliser le branchement des bornes de recharge pour véhicules électriques. Il aura acquis les notions de base relatives au choix de l'emplacement, de l'installation et du raccordement de l'appareillage électrique que constitue une borne de recharge, le tout conformément aux normes en vigueur. Enfin, le participant apprendra à inclure une borne de recharge dans un calcul de charge et à choisir le bon circuit d'alimentation.

#### **CONTENU DE LA FORMATION**

- Véhicule électrique (VE)
- Recharge
- Raccordement de bornes de recharge pour véhicule électrique
- Maintenance d'une borne de recharge
- Procédures d'installation d'une borne de recharge