



Installation de borne de recharge électrique

Cette formation est conçue en deux parties, avec un premier module destiné aux installateurs qui traitera des aspects techniques essentiels et un deuxième module dédié aux aspects commerciaux, administratifs et opérationnels liés à la gestion des infrastructures de recharge pour véhicules électriques.

CONTENU

- **Premier bloc : aspect technique**
 - Les normes SIA 2060 et leur application pratique pour garantir la conformité des installations.
 - Un panorama des différents fournisseurs de bornes de recharge, avec une présentation comparative des technologies disponibles (types de bornes, puissance, compatibilité, etc.).
 - Les meilleures pratiques pour la planification et l'exécution des installations sur des parkings collectifs, ainsi que des exemples de mauvaises pratiques à éviter.
 - L'intégration des bornes de recharge dans des systèmes de production d'énergie solaire et les implications sur la gestion énergétique globale du bâtiment (solutions d'optimisation pour les entreprises et les particuliers).
 - Normes feu Suisses pour les installations de bornes de recharge.
 - Une session de questions/réponses pour permettre aux participants de partager leurs expériences concrètes et obtenir des recommandations personnalisées.
- **Deuxième bloc : dimension commerciale et gestion opérationnelle**
 - Panorama des acteurs clés dans un projet d'électromobilité : fabricants de bornes, fournisseurs d'énergie, installateurs, plateformes de gestion. Nous analyserons leurs rôles, intérêts et dynamiques dans un marché en forte expansion.
 - Modèles de financement : tour d'horizon des options possibles pour financer une infrastructure de recharge (investissement direct, leasing, co-financement, subventions, etc.).
 - Modèles économiques et de facturation : comparaison entre les différents systèmes (facturation au kWh, forfait mensuel, accès libre ou restreint), avec une analyse des impacts pour les gestionnaires de site et les utilisateurs finaux.
 - Cadre juridique et administratif : notions essentielles à connaître pour la gestion d'une installation (contrats, responsabilités, aides cantonales, régulations locales).
 - Gestion opérationnelle des bornes : outils et plateformes de gestion des accès, création de profils utilisateurs, attribution de badges RFID, suivi de la consommation — illustrés par des cas concrets.
 - Facturation et relation client : gestion du comptage de l'énergie, émission des factures, SAV et suivi post-installation.
 - Une session interactive de questions/réponses pour échanger sur les cas réels rencontrés par les participants.

PUBLIC CIBLE

- Installateur-électricien CFC ;
- Personnes de métier.

DATES ET HORAIRES

Une session le lundi 29 septembre 2025 de 08h30 à 16h30

LIEU

Groupeement des métiers techniques du Bâtiment Genève (MBG)
[Av. Eugène-Pittard 24](#) - 1206 Genève
Salle de Conférence

INTERVENANT

AMP-IT



EIT.genève

PRIX / PARTICIPANT (indicatifs)

Membre Association : **CHF 440.-**

Membre Caisse : CHF 460.-

Public : CHF 480.-

INSCRIPTION

Veuillez nous remettre le formulaire d'inscription par mail à l'adresse suivante : formation@mbg.ch

Le nombre de places étant limité, les inscriptions seront traitées par ordre d'arrivée.

Retrouvez toutes nos offres de cours sur www.eitgeneve.ch / [formation continue](#).

ATTESTATION

Une attestation de formation vous sera délivrée par l'organisme de formation.

****Les informations contenues dans le présent document sont données à titre indicatif et sujettes à modification. Elles n'engagent pas juridiquement EIT.genève.*