

Réf. EMO039

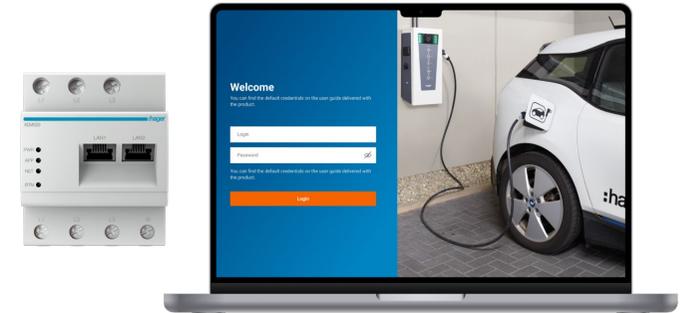
# Installer et paramétrer un gestionnaire de bornes de recharge local opérable

 **Durée**  
**7 heures**  
8h30 - 12h  
14h - 17h30

 **Modalité**  
**Présentiel**  
4-8 participants

 **Tarif**  
**390 € HT**

 **Profil**  
**Expert**



## Objectifs de la formation

- Identifier l'ensemble des paramètres OCPP et l'architecture nécessaire à la mise en place d'un LLM
- Installer un LLM et les bornes de recharge
- Configurer une installation de grappe de bornes avec le LLM
- Mettre en place la supervision par un opérateur de mobilité (CPO)
- Transmettre l'installation au client final

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Apport théorique collaboratif
- Pédagogie active par la mise en situation
- Utilisation de ressources multimédias, TP digitaux et quiz
- Manipulation de bornes de recharge

## Inscription

Dates disponibles sur notre site ou nous consulter

## Programme

- Les paramètres OCPP (Open Charge Point Protocol)
- Architecture pour la mise en place d'un LLM
- Offre LLM et bornes Hager
- Matériel et outils nécessaires pour réaliser une gestion de grappe de bornes
- Branchement LLM et bornes (puissances limitée et surveillée)
- Documents d'aide à l'installation : phase mapping, fiche de renseignement
- Mise en œuvre et paramétrage du LLM
- Rôles des eMSP (opérateur de services de mobilité) et des CPO (opérateur d'infrastructure de recharge)
- Connexion à un CPO
- Visualisation et exploitation des données

**Je veux installer un système de pilotage de bornes de charge pour les bâtiments tertiaires / industriels de mes clients.**

## Prérequis

Avoir suivi la formation niveau 1 et 2  
Avoir de bonnes connaissances en électricité

## Public concerné

- Installateurs
- Intégrateurs

## Modalités d'évaluation

- Questionnaires d'évaluation des compétences avant et après formation
- Evaluation à chaud
- Remise d'une attestation de formation ou d'une attestation de réussite

## Qualification des formateurs

Formateurs experts en compétences techniques, spécifiques métier, pédagogues