Formation - Bornes de recharge

EVIR-FR-P | Présentiel | 1 jour

Cette formation vise à initier les participants au fonctionnement de la recharge et aux différentes infrastructures associées

Niveau
Fondamentaux

Public
Cadres, ingénieurs et techniciens ayant des notions sur le fonctionnement d'un véhicule électrique et sa batterie, souhaitant comprendre le fonctionnement de la recharge des véhicules électriques et les différentes architectures existantes au niveau de l'infrastructure de recharge

Objectifs
Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Connaître les différents types de recharge
- Comprendre les avantages et inconvénients de chaque type d'architecture
- Présenter les points clefs de la performance et des limitations de performances de tel ou tel type de recharge
- Avoir une vision de l'ensemble de l'écosystème des infrastructures et expériences des réseaux de recharges

Pédagogie & ressources techniques

- Quizz
- LMS

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis
Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable
Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

LES DIFFERENTES ARCHITECTURES PHYSIQUES DE CHARGE — 0,25 jour

Mode de charge.
Charge AC.
Charge DC.
Avantages et inconvénients charge AC et DC.

© IFPTraining

Le standard IEC 61851-1 : 4 modes de charge.

PERFORMANCES DE CHARGE — 0,25 jour

Performances et temps de charge.
AC Charge Mode 2 et Mode 3.
DC Charge – Mode 4.

- Limitation batterie.
- Limitation borne.

LES STANDARDS MONDIAUX DE RECHARGE — 0,25 jour

INFRASTRUCTURES, USER-EXPERIENCE ET SMARTGRID — 0,25 jour

Sessions

Rueil-Malmaison - 02/04/2026 — **1180 €/HT**

Rueil-Malmaison - 02/07/2026 — **1180 €/HT**

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.
Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante : referent.handicap@ifptraining.com

© IFPTraining