

Gestion des charges - EcoStruxure EV Charging Expert

Maintenance/Technologies Industrielles, Electricité - Electrotechnique

PROMEO

05/12/2025

Public et prérequis

Concepteur, installateur des IRVE, exploitant et facility manager
Personnel chargé d'améliorer la performance d'un parc de bornes

Avoir validé la formation IRVE Niveau 2

Les objectifs

Installer un système de gestion de charge pour surveiller et contrôler une infrastructure de bornes de recharge pour véhicules électriques (IRVE)
Concevoir, réaliser et mettre en oeuvre un système de gestion de charge à l'aide d'EcoStruxure EV Charging Expert
Distribuer efficacement et en temps réel l'énergie disponible allouée aux bornes de recharge

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :
Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé
De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier
D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Bornes de recharges pour véhicules électriques
Logiciel EcoStruxure

Contenu de la formation

Présentation

RÉFÉRENCE

MAIN0007

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne,
Saint-Quentin, Soissons, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

2 jours / 14 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux
personnes en situation de
handicap. Moyens de
compensation à étudier avec le
référé handicap du centre
concerné.

PARTENAIRE

SCHNEIDER-ELECTRIC



Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Rôle, tableau de bord, fonctionnalités, gamme.
Principes de la comm EVCE / bornes, caractéristiques

Produits compatibles avec l'EcoStruxure EV Charging Expert

Bornes de recharge.
Centrales de mesures.
Modem/router

Architecture réseau LAN

Principes
Composants, topologies, limites

Écosystème

Bornes, zones, sous-zones.
Fonctionnalité "Time-of-use".
Mode dégradé

Paramétrage de l'EVCE

Première mise en service
EVCE déjà mis en service

Travaux pratiques

Mise en service d'un EcoStruxure EV Charging Expert

Modalité d'évaluation

Exercices d'application tout le long de la formation avec situations réelles.