

Installation IRVE Niveau 2 (type AC avec communication)

PROMEO

Maintenance/Technologies Industrielles, Electricité - Electrotechnique

05/12/2025

Public et prérequis

Installateurs électriciens, metteur en oeuvre électricien.

Être électricien de formation.

Maîtriser la conception et le calcul des installations électriques (SLT, lcc, calcul de câbles...).

Avoir des connaissances en réseau de communication et environnement informatique.

Avoir validé la formation IRVE Niveau 1

Les objectifs

Savoir installer des bornes de charge communicantes

Répondre au volet formation de la certification IRVE du décret N°2017-26

Être en capacité d'obtenir la certification EV/ZE Ready 1.4 niveau P2

Concevoir, réaliser et mettre en oeuvre une infrastructure de charge jusqu'à 22 kW avec configuration pour bornes de charges communicantes et supervision de station

Connaître la réglementation et savoir l'appliquer

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

Contenu de la formation

RÉFÉRENCE

MAIN0006

CENTRES DE FORMATION

Compiègne, Saint-Quentin, 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 référent 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

Introduction

Rappels réglementation et labels
Contraintes à prendre en compte
Méthodologie d'audit électrique de site

Conception d'une infrastructure d'une ou de plusieurs bornes communicantes

Paramétrage du gestionnaire de borne
Maîtrise de la structure de câblage communicante
Mise en réseau et communication

Mise en oeuvre d'une infrastructure de charge communicante

Étude des schémas de raccordement
Raccordement d'installations type
Mise en service
Qualification de l'installation
Gestion des badges.

Modalité d'évaluation

Exercices d'applications sur maquettes pédagogiques et questionnements tout au long de la formation pour confirmer les compétences.

QCM de validation des acquis en fin de formation.

Attestation de réussite de la formation pour être en capacité d'obtenir :

la certification IRVE

la certification EV/ZE Ready 1.4 niveau P2