

# Installation IRVE Niveau 2 (type AC avec communication)

P R O M E O

Maintenance/Technologies Industrielles, Electricité - Electrotechnique

24/04/2025

## 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