Installations de bornes de recharge des Véhicules électriques (IRVE) – Niveau 1

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 24124217F — Mise à jour : 5 mars 2026

Organisme responsable : **ARFAB BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Concevoir, réaliser et mettre en œuvre une IRVE « simple » (sans configuration spécifique pour la communication ou la supervision)

- Connaître les principales dispositions réglementaires et normatives concernant les IRVE
- Savoir identifier les besoins du client et lui proposer une solution adaptée
- Savoir réaliser, tester et mettre en service une installation IRVE conforme aux exigences normatives et réglementaires, répondant au référentiel EV READY 1.4

Programme

Savoirs théoriques (70%)

- Aperçu du marché automobile en France et en Europe
- Cadre législatif et réglementaire des IRVE
- Fonctionnement d'un véhicule électrique
- Spécificités de la charge d'un véhicule électrique
- Modes de charge et types de prises
- Règles de mise en œuvre
- Dispositions communes aux bâtiments d'habitation individuels et collectifs/
- Cas des maisons individuelles (intérieur & extérieur)
- Cas des bâtiments collectifs d'habitation
- Cas des « Sans bâtiment »
- Diagnostic de l'installation électrique existante
- Contrôle des IRVE et attestations de conformité

Exercices pratiques du savoir-faire (30%)

- Présentation des composants des bornes IRVE de différents fabricants
- Etude de cas : paramétrage d'une borne IRVE
- Mise en service et test de fonctionnement d'une borne IRVE
- Contrôle d'accès aux bornes IRVE

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

I1604 — Mécanique automobile et entretien de véhicules

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2229858S	Présentiel	Cesson-Sévigné	01/01/2026	31/12/2026
2229859S	Présentiel	Quimper	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #24124217F