

FORMATION IRVE (P1 • P2 • P3)

Solar EVector / IRVEHAB

Centre de formation — 3 rue Thomas Gobert, 91120 Palaiseau. Tél : 06 83 00 67 63 · Email : contact@solarevector.com

PRÉSENTATION

La formation IRVE – Installation d’Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques forme des professionnels à installer, mettre en service et maintenir des bornes de recharge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables.

Le parcours couvre trois niveaux de compétence P1, P2, P3, adaptés aux électriciens et installateurs souhaitant se spécialiser dans un secteur en forte croissance.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l’issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les enjeux de la mobilité électrique.
- Identifier les besoins liés aux véhicules, à l’exploitation et aux installations électriques.
- Connaître les normes et réglementations en vigueur.
- Choisir et installer les bornes adaptées aux besoins clients.
- Mettre en œuvre, paramétrer et superviser des bornes communicantes.
- Concevoir des architectures communicantes (étoile, rocade, grappes).
- Élaborer les documents de conformité pour bureau de contrôle.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

La formation est animée par des professionnels expérimentés du terrain, également formateurs attentifs à la pédagogie et sensibilisés au système qualité.

CONTENU DE LA FORMATION

- Caractéristiques des bornes et véhicules électriques
- Cadre normatif et réglementaire
- Présentation des matériels disponibles
- Adaptation de l’installation électrique chez le client
- Mise en service et paramétrage des bornes
- Contrôle d’accès et supervision
- Études de cas pratiques :
 - Création d’une infrastructure IRVE
 - Définition de la nomenclature produits
 - Choix des composants et dispositifs de protection
 - Gestion énergétique et solutions de pilotage

PROFILS DES APPRENANTS & PRÉREQUIS

Public visé

- Installateurs électriciens
- Metteurs en œuvre d’installations électriques
- Électriciens certifiés niveau 1

Prérequis

- Connaissances en électricité
- Niveau CAP / Bac Pro électricien ou expérience équivalente

FORMATION IRVE (P1 • P2 • P3)

Solar EVector / IRVEHAB

Centre de formation — 3 rue Thomas Gobert, 91120 Palaiseau. Tél : 06 83 00 67 63 • Email : contact@solarevector.com

ACCESSIBILITÉ

IRVEHAB s'engage à accueillir les personnes en situation de handicap dans les meilleures conditions.

Merci de signaler vos besoins dès l'inscription afin de mobiliser le référent Ressource Handicap Formation et d'étudier des solutions de compensation adaptées.

MODALITÉS PRATIQUES

- Présentiel en salle
- Essais sur plateau technique fonctionnel
- ≥ 30 % du temps en cas pratiques sur matériel
- Supports papier ou numériques fournis

MODALITÉS & DÉLAIS D'ACCÈS

- Accès soumis à évaluation des prérequis.
- Délai moyen : ~10 jours après devis signé et validation des prérequis.
- Formation sur mesure : mise en place moyenne ~1 mois (selon durée et objectifs).

DURÉE & TARIFS

Formation	Durée	Tarif
IRVE P1	7 heures	350€
IRVE P2	14 heures	680€
IRVE P3	14 heures	680€
P1 +P2+P3	35 heures	1,700€

MODALITÉS D'ÉVALUATION & VALIDATION

- Évaluation pratique + QCM en fin de parcours.
- Attestation de réussite délivrée à partir de 70 % (≥ 14/20) — Niveau P1.
- En cas d'échec : attestation de formation.

RAPPELS RÉGLEMENTAIRES (EXTRAITS)

- Décret n° 2021-546 du 4 mai 2021 : points de recharge installés et maintenus par des professionnels habilités (art. R.4544-9 du Code du travail).
- Étude de conception obligatoire pour ≥ 50 places de stationnement et à partir de 4 points de charge en logement collectif.

RECONNAISSANCE & CERTIFICATION

- a. Formation reconnue Qualit'EnR – Recharge électrique
- b. Référence : FR-APP-28-24-013 — voir la liste des formations reconnues sur qualit-enr.org.

OPTIONS DE PERSONNALISATION POUR VOS BESOINS ENTREPRISE

- Sessions intra-entreprise sur votre site
- Adaptation du contenu aux marques de bornes
- Ajout de modules OCPP / supervision / cybersécurité
- Accompagnement à la conception et dossiers de conformité.