

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IFRB NOUVELLE - AQUITAINE
Anne-Hélène DUGOT
05.55.11.21.87
dugotah@d87.ffbatiment.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4
européen)

Conditions d'accès :

Installateurs électriciens ayant suivi la
formation Certification IRVE niveau 1

Prérequis pédagogiques :

Justifier d'une attestation de réussite P1
Maîtriser la conception et le calcul des
installations électriques Connaissance en
environnement informatique

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Déterminer l'infrastructure nécessaire et les modifications de l'installation électrique Connaître les réglementations propres aux ERP et aux parkings Choisir la borne adéquate et les accessoires associés Connaître les constituants de base dans le protocole TCP/IP Mettre en oeuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée Savoir paramétrer un gestionnaire de bornes Etre qualifié à l'issue de la formation sur le niveau P2

Contenu et modalités d'organisation

Rappels de la formation IRVE niveau 1 Ecosystème du véhicule électrique Opérateur d'infrastructure/mobilité Interopérabilité Communication OCPP et supervision Gestion énergétique Load balancing Smart charging V2G et ISO 15-118 Réglementations IRVE et VE Règles d'installation en ERP /IGH Loi LOM et équipement de VE/IRVE Droit à la prise en copropriété Décret IRVE2017-26 Installation de borne en voirie Composants d'une borne Spécificités d'installation (positionnement, couverture réseau, schéma des liaisons à la terre) Etude de cas copropriété Analyse de l'installation existante Dimensionnement IRVE - Topologie d'installation Subventions ADVENIR Process de labellisation Etude de cas flotte entreprise Contraintes client Analyse de l'installation existante Dimensionnement IRVE en grappe Estimatif de prix et délais Paramétrage de bornes communicantes Présentation des outils supervision Actions à distances Démonstration de paramétrage

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00463778	du 02/05/2024 au 31/12/2026	Limoges (87)	IFRB NOUVELLE - AQUITAINE		Non éligible	FPC