

Borne IRVE P1 - P2**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, mainteneurs IRVE,
bureaux d'études, électriciens, gestionnaires
IRVE, metteurs en œuvre d'installations,
techniciens et chargés d'affaires**Prérequis pédagogiques :**Posséder de bonnes connaissances
théoriques et pratiques en électricité.**Contrat de
professionnalisation
possible ?**

Non

Objectif de la formation

Comprendre les enjeux de ce marché porteur de croissance et de développement Identifier les besoins liés aux types de véhicule, à leur exploitation et aux installations électriques des clients Identifier les normes, les types d'architectures, connaître les caractéristiques principales des bornes de charge et des prises Connaître les réglementations en vigueur Connaître les exigences de sécurité propres aux installations de recharge de VE Déterminer les composants nécessaires à l'adaptation de l'installation électrique Mettre en oeuvre et en service les bornes de charge Connaître les constituants de base dans le protocole TCP/IP Principe de mise en oeuvre et paramétrer les bornes de charges communicantes, le gestionnaire de bornes et leurs bases Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée Pouvoir se faire qualifier par Qualifelec ou AFNOR Certification à l'issue de la formation

Contenu et modalités d'organisation

Les enjeux de la mobilité électrique La technologie du véhicule électrique Fonctionnement des IRVE La charge du VE Usage du véhicule électrique Analyse des prérequis à l'installation Ecosystème du véhicule électrique Gestion énergétique Réglementation IRVE et VE Installation de borne en voirie Etude de cas copropriété Etude de cas flotte entreprise Paramétrage de bornes communicantes

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
00463779	du 02/05/2024 au 31/12/2026	Limoges (87)	IFRB NOUVELLE - AQUITAINE		Non éligible	