

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IFGC
BESOMBES Marie-Line
05.65.20.83.53
ifgc.formation@groupe-cahors.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

pré-requis en connaissance électriques

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de : -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 œuvre et en service les bornes de charge, Mettre en œuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes, -Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée, -Savoir paramétrer un gestionnaire de bornes,

Contenu et modalités d'organisation

- Caractéristiques principales des bornes de charge et des véhicules (rappels), - Infrastructure dans son contexte normatif, - Présentation des différents matériels disponibles dont les solutions de recharge intelligente, - Adaptation de l'installation électrique chez le client, - Mise en service des bornes chez les clients, - Tester et faire la recette de l'installation, - Contrôle d'accès au travers de la gestion des badges RFID. NIVEAU II -Prise en compte des besoins client (contraintes à prendre en compte. -Méthodologie d'audit électrique de site). -Conception d'une infrastructure d'une ou de plusieurs bornes communicantes. -Maîtriser la structure de câblage communicante, EV Ready 1.4., niveau P2. - Paramétrage du gestionnaire de bornes. -Étude de cas comprenant au minimum : -Création d'une IRVE : Définition de la nomenclature produite, implantation sur le schéma unifilaire. -Choix des composants de l'installation : Points de connexion. Dispositifs de protection, Gestion d'énergie, Solutions de pilotage.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

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
00263336	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Mérignac (33)	IFGC		Non éligible	FPC
00559034	du 01/01/2025 au 31/07/2026	Mérignac (33)	IFGC		Non éligible	FPC