

IRVE : certification IRVE niveau P1-P2-P3 - labellisation EV-Ready niveau Q1-Q2-Q3 (ELV123)**Financement**Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**

APAVE EXPLOITATION FRANCE - MONT

Fanny Puertolas

05.59.60.60.71

fanny.puertolas@apave.com

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 :**

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

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 - Installer une borne de recharge rapide dans les règles de l'art - Connaître les constituants de base des bornes de recharge rapide - Principe de mise et en service les bornes de charge - Connaître les constituants de base dans le protocole TCP/IP - Mettre en œuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes/principe - Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée - Savoir paramétrer un gestionnaire de bornes, les bases - Obtenir la Q1-Q2-Q3

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 - Écosystème du véhicule électrique - Gestion énergétique - Réglementations IRVE et VE - Étude de cas copropriété - Étude de cas flotte entreprise - Paramétrage de bornes communicantes - Marché de la charge rapide - Borne de recharge continue - Paiement de la charge - Installation de borne rapide - Dimensionnement du site - Introduction à la maintenance - Contrôle des connaissances

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé**
Commentaires sur la parcours personnalisable **5 jours Horaire : 8h30 - 12h / 13h30 - 17h**

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
00220491	du 01/01/2021 au 31/12/2021	Lacq (64)	APAVE EXPLOITATION FRANCE - MONT		Non éligible	
00277560	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Lacq (64)	APAVE EXPLOITATION FRANCE - MONT		Non éligible	
00277561	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Lacq (64)	APAVE EXPLOITATION FRANCE - MONT		Non éligible	