

Centre Formation Fibre Optique 41 avenue de Lattre de Tassigny 93800 EPINAY SUR SEINE Email : contact-idf@cffo.fr Tel : 01.82.06.32.07	Programme de formation	
		Version N°1
		Date : 27/11/2024
		Page 1 sur 2

Installation de bornes de recharge de Véhicules électriques - Niveau P2

Cette formation vise l'installation d'infrastructures de recharge en AC, avec configuration spécifique pour la communication ou la supervision.

Ce niveau de formation intègre les infrastructures de recharges de véhicules électriques de type AC

Communicantes installées individuellement ou en grappes, avec pilotage énergétique.

Le pilotage et l'échange de données se font via les outils réseaux.

Durée 14 heures (2 jours)

Tarif 660€

Votre Profil

- Installateur électricien
- Metteur en œuvre d'installation électrique

Pré requis

- Niveau d'étude : CAP / Bac Pro électriciens ou autodidactes avec expériences
- Connaissances en Électricité
- Avoir de bonnes connaissances en réseau et en environnement informatique.
- Maîtriser la conception et le calcul des installations électriques
- Attestation de réussite à la formation IRVE P1
- Nota : Suivant le Décret n°2021-546 du 4 mai 2021, les points de recharge pour véhicules

Électriques sont installés et maintenus par des professionnels habilités conformément à l'article R.4544-9 du code du travail. Rappel : suivant le décret n° 2021-546 du 4 mai 2021 une étude de conception est obligatoire pour la réalisation d'IRVE dans un parc de stationnement d'au moins 50 places et à partir de 4 points de charge dans le logement collectif.

Modalités d'accès

Pour répondre à votre projet de formation,
ou par courriel : contact-idf@cffo.fr

Formation CPF : 15 jours de rétractation à la signature

Formation continue hors CPF et apprentissage Voir dates des prochaines sessions sur site internet :

<https://cffo.fr/>

Accessibilité au personnes Handicapés

Si vous êtes en situation de handicap, merci de bien vouloir le signaler à nos équipes dès la première prise de contact, pour

que nous puissions vous accueillir au mieux.

CFFO est en mesure de mobiliser le référent « Ressource Handicap Formation »

M. Aliouche Nordine.

Pour étudier d'éventuelles solutions de compensation afin de sécuriser l'ensemble du parcours de formation.

CFFO-Centre de Formation Fibre Optique | 41 avenue de Lattre de Tassigny 93800 Epinay sur seine | Numéro

SIRET : 90078560100031 |

Numéro de déclaration d'activité : 11950717995 (auprès du préfet de région Ile de France)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'Etat.

Centre Formation Fibre Optique 41 avenue de Lattre de Tassigny 93800 EPINAY SUR SEINE Email : contact-idf@cffo.fr Tel : 01.82.06.32.07	Programme de formation	
		Version N°1
		Date : 27/11/2024
		Page 2 sur 2

Accessibilité pour les personnes en situation de handicap : les lieux d'accueil et de formation de CFFO sont Conformes à la réglementation ERP, pour l'accueil de personne en situation de handicap.

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Déterminer l'infrastructure nécessaire (déploiement en étoile ou en rocade et le sous-comptage) et les modifications de l'installation électrique,
- Connaître les réglementations propres aux BUP/ERP et aux parkings,
- Choisir la borne adéquate et les accessoires associés,
- Connaître les constituants de base dans le protocole TCP/IP,
- Mettre en œuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes,
- Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée,
- Savoir paramétrer un gestionnaire de bornes.
- Élaborer les documents nécessaires à l'obtention de la conformité par un bureau de contrôle.

Programme

- Prise en compte des besoins client :
 - Les contraintes à prendre en compte,
 - Méthodologie d'évaluation et de contrôle de l'installation électrique de site.
- Conception d'une infrastructure d'une ou de plusieurs bornes communicantes
- Maîtriser la structure de câblage communicante
- Paramétrage du gestionnaire de bornes
- Étude de cas comprenant au minimum :
 - Création d'une IRVE :
 - Définition de la nomenclature produits, implantation sur le schéma unifilaire.
 - Choix des composants de l'installation :
 - Points de connexion,
 - Dispositifs de protection,
 - Gestion d'énergie,
 - Solutions de pilotage

Modalités pratiques

- Formation présentielle en salle
- Essais sur plateau technique pédagogique actif et fonctionnel
- 30% minimum du temps consacré aux études de cas sur matériel
- Support de formation, catalogue, notice (papier ou numérique)

Modalités de validation des acquis de la formation :

- QCM en fin formation pour la validation des acquis.

En cas de réussite, à hauteur de 70% ou de notes supérieures ou égales à 14/20,

Attestations de réussite pour le **Niveau 2, formation Expert (IRVE P2)**

En cas d'échec, fourniture d'une attestation de formation.

CFFO-Centre de Formation Fibre Optique | 41 avenue de Lattre de Tassigny 93800 Epinay sur seine | Numéro
SIRET : 90078560100031 |

Numéro de déclaration d'activité : 11950717995 (auprès du préfet de région Ile de France)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'Etat.