

IRVE P3 – Formation condensée



OBJECTIFS

- Installer une infrastructure de recharge rapide selon les règles de l'art
- Déterminer l'infrastructure nécessaire et les modifications de l'installation électrique
- Connaître les réglementations applicables aux IRVE de recharge rapide dans les ERP, les parkings, les stations-services, la voie publique
- Connaître les constituants de base des bornes de recharge en DC
- Mettre en oeuvre et paramétrer les bornes de charges communicantes
- Effectuer les opérations d'auto-contrôle
- Elaborer les documents nécessaires à l'obtention de la conformité par un bureau de contrôle



PUBLICS

- Installateur, électricien, metteur en oeuvre.



PRÉREQUIS

- Habilitation électrique ; certificat de formation IRVE niveau 1 et 2 ;
- Connaissances en environnement informatique ; maîtriser la conception et les calculs des installations électriques ;
- Fonctionnement général des appareils de mesure.



Durée : 1 jours – 9 heures



MOYEN PÉDAGOGIQUE

Moyens pédagogiques :

1. Méthode "formation-action" pour une montée en compétences interactive et pratique.
2. Apports théoriques via supports de cours, complétés par des travaux pratiques (80%) et des dossiers techniques.

Moyens techniques :

1. Matériels mis à disposition pendant la réalisation des travaux pratiques (bornes de recharges, câbles, prises, appareils de mesure...). 40% de pratique durant la formation.
2. Salle de formation est équipée : tableau, paperboard, vidéoprojecteur.

SUITE DE PARCOURS ET DÉBOUCHÉS



La certification IRVE niveau 3 représente le plus haut niveau de qualification en mobilité électrique. Les titulaires sont des experts capables de concevoir, de mettre en oeuvre et de superviser des projets d'infrastructure de recharge à grande échelle, occupant des postes de direction et de consultation stratégique.

Programme

Prise en compte des besoins clients

- Les contraintes à prendre en compte
- Méthodologie d'audit électrique de site
- Analyse de la capacité de l'installation électrique du site avec rédaction d'une note de calcul

Rappel général des règles pour installations en courant continu et sécurité au travail

- Conception d'une infrastructure de recharge rapide
- Présentation des composants d'une infrastructure de recharge rapide
- Maîtriser la structure de câblage communicante
- Principes de paramétrage d'un gestionnaire de bornes

Étude de cas

- Création d'une IRVE
- Définition de la nomenclature produits, implantations sur le schéma unifilaire
- Composants de l'installation
- Environnement de la borne
- Réalisation de l'autocontrôle et production des documents associés

Modalités d'inscriptions

Formation en présentiel. Pour vous inscrire, veuillez nous contacter au **06.67.67.69.29** ou à **formations@expertcn.fr** au moins 15 jours avant le début de la formation. Après validation de votre inscription, vous recevrez un contrat ou une convention de formation, ainsi qu'une convocation par email 7 jours avant le début de la formation. En cas de prise en charge par un tiers financeur, un accord doit nous parvenir avant le début de la formation.

Suivi et évaluation

Évaluation continue tout au long de la formation grâce à des mises en situation pratiques. Évaluations théoriques via un questionnaire à choix multiples (QCM) à la fin de la formation. Une feuille d'émargement est signée par les participants à chaque demi-journée de présence. Un certificat de réalisation sera délivré à la fin de la formation pour attester de la participation.

Animateur de la formation

Formation délivrée par des experts fibre optique avec une expérience de plus de 10 ans dans les métiers de la fibre.

Tarifs :

1990€ TTC (27 heures)

Financement via CPF, France Travail ou par un OPCO

Accessibilité aux personnes en situation d'handicap:

Nous nous engageons à offrir à tous des opportunités égales d'accès à l'emploi et à la formation. Des adaptations peuvent être envisagées pour répondre à vos besoins spécifiques. Pour toute demande d'information contactez nous à **formation@expertcn.fr**.