

IRVE P2 – Formation condensée



OBJECTIFS

- Déterminer l'infrastructure nécessaire et les modifications de l'installation électrique,
- Connaître les réglementations propres aux 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.



PUBLICS

- Installateur électricien



PRÉREQUIS

- Habilitation électrique ; certificat de formation IRVE niveau 1 ;
- Connaissances en environnement informatique
- Maîtriser la conception et les calculs des installations électriques.



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 2 ouvre des opportunités de carrière avancées dans la mobilité électrique. Les titulaires peuvent accéder à des postes de gestion de projets, de consultation, d'ingénierie ou d'expertise en développement de solutions innovantes pour la recharge des véhicules électriques.

Programme

Prise en compte des besoins clients

- 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

Exposer le paramétrage d'un gestionnaire de bornes

Étude de cas comprenant au minimum

- Création d'une IRVE
- Définition de la nomenclature produits, implantations sur le schéma unifilaires

Choix des composantes de l'installation

- Points de connexion
- Dispositifs de protection
- Gestion d'énergie
- Solutions de pilotage

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**.