



INDUSTRIE

QUALIFIEZ-VOUS DANS L'INFRASTRUCTURE DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Métier :

Le certificat de spécialisation "Production et réparation de produits électroniques" vise à certifier les compétences des techniciens de maintenance en matériel électronique grand public (produits électrodomestiques) et en production électronique. Les activités de réparation contribuent au prolongement de la durée de vie des produits et participent ainsi à la réduction des consommations de ressources et de la production de déchets.
Diplôme complémentaire de niveau 4.

Objectifs :

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 charges et des prises
Connaître les réglementations en vigueur
Connaître les exigences de sécurité propres aux installations de recharge VE
Déterminer les composants nécessaires à l'adaptation de l'installation électrique
Mettre en œuvre et en service les bornes de charge
Être certifié à l'issue de la formation et être en capacité d'obtenir la certification EV Ready de niveau P1

Contenus

- Caractéristiques principales des bornes de charge
- Connaissance des modalités et capacités de recharge des différents VE/VHR
- 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 le client
- Tester et faire la recette de l'installation
- Contrôle d'accès au travers de la gestion des badges RFID

Public concerné

Installateur électricien

Prérequis

Notions d'électricité et d'installation électrique. Niveau d'étude : CAP / Bac Pro - électriciens ou autodidactes avec expériences

Modalités d'accès

Devis accepté et convention signée

Délai d'accès à la formation

Avant le début de la formation

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle par QCM

Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Modalité de formation

Présentiel

Tarif*

360 €, variable selon parcours et financement _

Financements

Entreprise / Individuel
Plan de développement des compétences

Lieu

Lycée les Hauts de Flandre
Ave Jude Blanckaert
59113 Seclin

Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.

Durée de la formation

7 heures sur une journée par formation

Réunions d'informations collectives

> Nous consulter

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

GRETA Lille Métropole

@ contact.greta-lille@ac-lille.fr

📞 03 20 74 67 10

Thibaut Guméry
Conseiller en Formation Professionnelle

@ Thibaut.gumery@ac-lille.fr

📞 06 60 34 02 99

Marine Van Calster
Assistante de formation

@ Marine.vancalster@ac-lille.fr

📞 06 58 45 88 46