

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

3 jours

21:00 heures

Tarif

810.00 € HT soit 972.00 € TTC par participant

Public

Artisans électriciens, professionnels du bâtiment, techniciens d'entreprise d'installation d'électricité.

Pré-requis

Etre acteur professionnel en matière d'installation électrique BT et être informé des risques électriques au niveau de l'indice BR.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.

Exposés à partir du référentiel de formation QUALIPV ELEC.

Études de cas, exercices pratiques sur plateforme conventionnée.

Un manuel complet de la formation est remis à chaque participant.

Plateforme technique pédagogique. Salle de formation équipée d'un vidéo-projecteur.

Travaux dirigés et travaux pratiques.

Salle de formation équipée.

Profil de l'intervenant

Formateurs agréés Quali'ENR.

Informations complémentaires

Le stagiaire devra se munir de crayons, calculatrice, clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

Objectif professionnel

Devenir un référent technique « QUALIPV ELEC » dans l'entreprise

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Estimer la faisabilité du projet
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client
- Réaliser une installation dans les règles de l'art et en sécurité
- Réaliser l'entretien des appareils

Contenu

Jour 1

Situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité

Expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque

Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau

Jour 2

Choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti

Analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque ;

Calculer le productible

Le module photovoltaïque

La protection des personnes

La protection des biens

Jour 3

Utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

La procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau

Les points clés d'une mise en œuvre des modules photovoltaïque

Raccorder les modules photovoltaïques

Les différents points clés d'une maintenance préventive

Pour permettre aux stagiaires de manipuler dans les meilleures conditions, les groupes de TP sont composés de 4 personnes maximum.

Critères et modalités d'évaluation

QCM de validation (note minimum de 24/30 requise) et validation de la pratique pour obtention de l'appellation QualiPV ELEC selon Quali'ENR.

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

