

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

3 jours

21:00 heures

Tarif

950.00 € HT soit 1140.00 € TTC par
participant

Public

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

Pré-requis

Avoir complété le test de positionnement
Le stagiaire maîtrise l'installation
électrique BT et dispose de
l'habilitation électrique BR ou BR(P).

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. .
Travaux dirigés et travaux pratiques.
Salle de formation équipée.

Profil de l'intervenant

Formateurs agréés Qualit'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 - Matin

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

Jour 1 - Après-midi

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

Jour 2 - Matin

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

Jour 2 - Après-midi

Calculer le productible
Le module photovoltaïque
La protection des personnes
La protection des biens

Jour 3 - Matin

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

Jour 3 - Après-midi

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 Qualit' 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.