

### Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto:contact@ifrbpoitoucharentes.fr)

### Durée

3 jours

21:00 heures

### Tarif

850.00 € HT soit 1020.00 € TTC par participant

### Public

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

### Pré-requis

Être 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 - 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 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.