

### Votre contact

IFRB Poitou-Charentes  
05 49 61 20 66  
[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto: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

Maîtriser l'installation électrique BT et être informé des risques électriques au niveau de l'indice BR.

### Modalités, moyens pédagogiques et supports

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.

### 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).

### Objectifs professionnels

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

Obtenir l'appellation « QUALIPV ELEC », exigée pour permettre à l'entreprise de faire bénéficier à ses clients des aides et subventions publiques dans le cadre des travaux d'économie d'énergie

### 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

Validation des acquis par QCM (note de 24/30 exigée).

A l'issue de la formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs pédagogiques à l'aide d'un questionnaire.

