
Programme de Formation

QUALIPV 36 : formation Photovoltaïque Installation PV raccordé au réseau - compétence électrique (3 ou 4 jrs)

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système photovoltaïque raccordé au réseau
- Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client
- Réaliser l'installation dans les règles de l'art et en sécurité
- Disposer d'un référent technique dans l'entreprise, et de l'appellation QualiPV exigée afin d'obtenir le label RGE et de faire bénéficier vos clients des aides et subventions publiques dans le cadre de travaux d'économie d'énergie.



Public visé

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



Prérequis

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

QCM de positionnement



Description

Jour 1 :

- Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Etre capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau

Jour 2 :

- Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque
- Savoir calculer le productible
- Connaître le module photovoltaïque
- La protection des personnes
- La protection des biens

Jour 3 :

- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
- Connaître la procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau
- Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules photovoltaïque



- Savoir raccorder les modules photovoltaïques
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive



Modalités pédagogiques

Méthode active et participative



Moyens et supports pédagogiques

Exposés à partir du référentiel de formation Qualit'EnR

Etudes de cas, exercices pratiques sur plate-forme conventionnée.

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



Modalités d'évaluation et de suivi

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

Validation de la pratique en continu tout au long de la formation à partir d'étude de cas et de travaux pratiques



Sanction

Attestation de formation



Informations complémentaires

Matériel : prévoir une calculatrice, gomme, crayon

Equipement individuel : Prévoir une tenue adaptée et des chaussures de sécurité

Obligatoire : vous munir de votre carte d'identité, passeport ou autre document permettant de vérifier votre identité le jour du TEST



Informations Accessibilité

Pour toute personne en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter.

Référente handicap : Mme Héloïse DENIS : 06 61 01 43 43 – denish@nelleaquitaine.ifrb.fr

Taux de satisfaction 2023 : 99 % des stagiaires ont été satisfaits de nos formations et de nos formateurs

Taux de réussite 2023 : 97 % des stagiaires ont atteint les objectifs des formations