



Préparation Qualipv Elec

Objectifs pédagogiques

- Monter en compétences électriques photovoltaïques pour se préparer au passage du QualiPV Electricité
- Connaître les fondamentaux en électricité

Savoir : Maitriser les notions élémentaires en électricité

Savoir faire : Prise de mesure tension Intensité Résistance

Public visé

Electriciens.

Prérequis

Connaissances techniques

Intervenant

Formateur expert agréé par Qualit'EnR "Générateur photovoltaïque raccordé au réseau ».

Formateur interne expérimenté et diplômé

Durée

1 jour – 7 heures

Participants

12 participants (maximum).

Equipement Personnel

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques

Evaluation continue par questionnement et exercices pratiques

Sanction fin de formation

Attestation de formation.

Taux de satisfaction global stagiaires 2023 : 98% / Taux abandon 2023 : 0 %



Contenu de la formation

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Notion de tension, intensité et résistance • Notion de puissance, de rendement • Courant continu • Courant alternatif • Loi d'Ohm • Loi des nœuds • Loi des mailles • $P=U*I$ en régime continu • Les conventions générateurs/récepteurs | <ul style="list-style-type: none"> • Comprendre le fonctionnement d'un diode • Connaissance des protections (schéma de mise à la terre, disjoncteur, différentiel, fusible) • Calcul de chute de tension et de résistance des câbles |
|---|---|