

Devenir référent technique «QUALIPV PHOTOVOLTAÏQUE » Module électricité



DURÉE DE FORMATION

3 Jours - 21 heures



PUBLICS

Artisans plombiers chauffagistes, techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises de génie climatique.



PRÉREQUIS

Maîtriser les risques électriques au niveau de l'habilitation BR, posséder une formation de base en électricité basse tension



CALENDRIER & TARIF



Faire la demande par mail à contacteinstitec.fr
Eligible au CPF



DÉLAIS

15 jours avant l'entrée en formation



MÉTHODES, APPROCHES PÉDAGOGIQUES

Cas pratiques, démonstration, questions réponses, échanges d'expériences, études de cas



CONTACT

Responsable Pédagogique
Megane SOUFFIR 06 29 24 50 76



ACCESSIBILITE PSH

Accueil du public en situation de handicap
Pour toutes demandes particulières, merci de contacter le référent PSH
Megane SOUFFIR : 06 29 24 50 76



LIEU

• Lardy

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A travers ce stage, vous allez pouvoir concevoir et réaliser des installations photovoltaïques sur un réseau basse tension, apprendre à fournir aux clients les conseils ainsi qu'une assistance adaptée à la situation de ce dernier en effectuant l'estimation ainsi que la faisabilité du projet en fonction de différents critères.

PROGRAMME :

#1 Formation théorique

Situer à un client le contexte environnemental d'un système photovoltaïque
Identifier le marché et déterminer le potentiel du rayonnement solaire
Comprendre la technologie, les performances et les caractéristiques d'un système photovoltaïque
Analyser et comprendre la fonction de l'onduleur dans le système photovoltaïque
Appréhender les conditions techniques d'un raccordement du système photovoltaïque au réseau en fonction des modes de raccordement choisis
Déterminer les risques et les différents moyens de préventions liés au système photovoltaïque en fonction des biens et clients
Conseiller le client sur l'aspect financier et technique
Concevoir et dimensionner une installation en fonction du type d'implantations

#2 Formation pratique et technologique

Déterminer les différents composants d'un système photovoltaïque raccordé à un réseau ainsi que leur assemblage
Orchestrer les points-clés de la mise en œuvre et de la mise en service tout en sachant l'expliquer
Planifier la maintenance de l'installation photovoltaïque
Connaître les points clés d'une maintenance préventive
Cataloguer les opérations à effectuer lors de l'installation d'un système photovoltaïque raccordé au réseau
Identifier la production attendue du système photovoltaïque

VALIDATION DES ACQUIS

Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.
Évaluation pratique à partir des travaux pratiques sur plate-forme technique

FORMATION CERTIFIANTE PARTENAIRE FORMATION



ATTESTATION DE FIN DE FORMATION

Conformément à la loi du 24 novembre 2009, une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action, ainsi que les résultats de l'évaluation des acquis de la formation, sera délivrée au participant à l'issue de la formation