

QUALIPV Compétence Electricité (puissance inférieure ou égale à 36 kva)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BTP CFA NOUVELLE AQUITAINE
Arnaud FEUVRIER
06.76.28.76.90
arnaud.feuvrier@construction-na.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

- Maîtrise de l'installation électrique basse tension et disposer de l'habilitation électrique BR ou BRPV - Maîtrise de la langue française

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordée au réseau : • Conseiller son client sur les plans techniques et financiers. • Concevoir et dimensionner une installation. • Organiser les points clefs de la mise en œuvre et la mise en service en l'expliquant au client. • Planifier la maintenance de l'installation photovoltaïque.

Contenu et modalités d'organisation

Formation théorique (14h00): • 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 • 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 et La protection des biens • 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 photovoltaïque • Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive Formation pratique et technologique (14h00): • Identifier les différents composants d'un système photovoltaïque raccordé au réseau et leur assemblage Décrypter les notices des fabricants. • Identifier la production attendue du système photovoltaïque en prenant en compte les influences extérieures. • Connaître les différentes solutions d'implantation du système photovoltaïque au bâti. • Maîtriser les aspects économiques liés à un système photovoltaïque raccordé au réseau. • Recenser les opérations à effectuer lors de l'installation d'un système photovoltaïque raccordé au réseau. • Sensibiliser à la sécurité pour travaux en hauteur

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00488573	du 02/09/2024 au 11/07/2025	Blanquefort (33)	BTP CFA DE LA GIRONDE		Non éligible	
00608828	du 01/09/2025 au 10/07/2026	Blanquefort (33)	BTP CFA DE LA GIRONDE		Non éligible	