# **Qualipy Elec**

#### **Financement**

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

FORBAT Nicault Cécile

02.47.67.07.10 secretariat@forbat.com

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 :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Niveau de connaissances préalables Maîtriser l'installation électrique BT et avoir son habilitation électrique BR sur les risques électriques.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Objectifs ? Connaître et savoir expliquer à un client le contexte environnemental, réglementaire et technique du photovoltaïque ainsi que les différentes étapes administratives de mise en œuvre ? Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti ? Connaître le module photovoltaïque ? Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation, connaître la procédure d'installation et de raccordement, assurer la maintenance ? Assurer la protection des biens et des personnes ? Utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

## Contenu et modalités d'organisation

Certaines séquences seront assurées sous forme de travaux pratiques : fiches action sur les différents risques électriques partie DC et AC, sensibilisation à la sécurité pour travaux sur toiture, contrôle de la pose des modules photovoltaïques et de leurs raccordements, mise en service et contrôle d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau, exercices sur les modules photovoltaïques (relevé de masques, influence des inclinaisons et orientations, etc.). 1ER JOUR: • Marché du photovoltaïque (PV): contexte environnemental et réglementaire, labels et signes de qualité, incitations financières. • Différents types d'installation PV et principes de fonctionnement. • Dossier administratif du client. • Le module PV: technologies existantes de cellules, caractéristiques, rendement et particularités des modules et des onduleurs, critères de sélection 2E JOUR: • Conception et dimensionnement: choix et adaptation d'une configuration. • Configuration et calcul du "productible": analyse de l'existant, productivité en fonction de l'orientation, de l'inclinaison et du lieu géographique, masque, type d'implantation des capteurs. • Protection des biens et des personnes (intervenants sur chantier, utilisateurs). 3E JOUR: • Sécurité et accès au toit pour la pose de modules PV. • Processus de raccordement d'une installation PV • Plan de calepinage • Bilan de fin de chantier • Mise en service et contrôle, points clés de la maintenance préventive, filières de recyclage et principaux sinistres (défaut d'isolement, arc électrique, incendie...). • Contrôle des acquis (QCM).

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
00350257	du 01/01/2023 au 31/12/2023	LESCAR (64)	FORBAT		Non éligible	FPC
00348771	du 01/01/2023 au 31/12/2023	Vayres (33)	FORBAT		Non éligible	FPC
00413928	du 01/01/2024 au 31/12/2024	Vayres (33)	FORBAT		Non éligible	FPC
00426503	du 01/01/2024 au 31/12/2024	Lescar (64)	FORBAT		Non éligible	FPC
00413929	du 01/01/2024 au 31/12/2024	Vayres (33)	FORBAT		Non éligible	FPC
	01/12/2027					

00508021	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Vayres (33)	FORBAT	Non éligible	FPC
00508022	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Lescar (64)	FORBAT	Non éligible	FPC
00636814	du 01/01/2026 au 31/12/2026	Vayres (33)	FORBAT	Non éligible	FPC
00636815	du 01/01/2026 au 31/12/2026	Lescar (64)	FORBAT	Non éligible	FPC