Ref. formation 202407264159

Habilitation électrique basse tension, extension photovoltaïque (E17)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IF2P EVOLUTION
Marine SIMONNEAU
05.56.37.44.40
contact@if2p-evolution.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 :

Entretien
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

TOUS les travailleurs sur le terrain (salariés, intérimaires, entrepreneurs...) effectuant des opérations électriques photovoltaïques (symbole BP ou BR-P).

Prérequis pédagogiques :

Avoir validé un niveau B1 B2 ou BR (ou suivi la formation E10 ou E11) ET avoir les connaissances de base d'un système photovoltaïque (module E5).

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de : ?Identifier les dangers et analyser les risques électriques ?Connaitre et mettre en œuvre les moyens de prévention des risques ?Effectuer les opérations relatives à sa mission en toute sécurité ?Connaitre la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Contenu et modalités d'organisation

La présente formation expose les mesures de prévention du risque électrique applicables à la partie en courant continu d'INSTALLATIONS photovoltaïques (INSTALLATIONS PV) pour les domaines de tension TBT et BT (de 0 V à 1 500 V en courant continu inclus). Les OPERATIONS d'ORDRE ELECTRIQUE et d'ORDRE NON ELECTRIQUE comprennent, notamment, des manipulations de modules PV, des montages et démontages d'extrémités de câbles, des CONNEXIONS ET DECONNEXIONS de câbles, des sectionnements mécaniques de conducteurs au moyen d'un outil adapté à l'opération, des MANOEUVRES et CONDAMNATIONS de dispositifs de sectionnement bipolaires, des MESURAGES, des nettoyages, des mises en œuvre d'écrans opaques, des TRAVAUX d'ORDRE NON ELECTRIQUE dans l'ENVIRONNEMENT d'une INSTALLATION PV. Contenu : Nommer les acteurs concernés par les OPERATIONS. Nommer les limites de l'HABILITATION BP (Autorisation et interdits, etc.). Enoncer les fonctions des MATERIELS électriques des domaines de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque. Connaître les mesures de prévention à appliquer en cas de détérioration d'un isolant sur une chaîne PV lors de la pose de modules photovoltaïques. Décrire les séquences pour l'interconnexion en série des modules photovoltaïques protégés (code IP2X). Evaluation en 15 questions minimum et 3 mises en situation.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***
Commentaires sur la parcours personnalisable **04 heures pendant une demi-journée SUITE aux 3 jours d'habilitation électrique (E10)**

Validation(s) Visée(s)

Habilitation électrique BR photovoltaïque chargé d'intervention générale, basse tension - *Sans niveau spécifique*

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00497001	du 03/07/2024 au 31/12/2025	Artigues-près-Bordeaux (33)	IF2P EVOLUTION		Non éligible	FPC