Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IFRB NOUVELLE - AQUITAINE
Anne-Hélène DUGOT
05.55.11.21.87
dugotah@d87.ffbatiment.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 :

Inscription obligatoire par un conseiller en insertion professionnelle
Tests
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Niveau V ou diplôme équivalent (Niveau de formation équivalent au BEP ou CAP) Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers

Prérequis pédagogiques :

TEST de positionnement à l'inscription

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Poser et intégrer des capteurs solaires photovoltaïques sur une toiture

Contenu et modalités d'organisation

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers Contexte RT 2012 - Le potentiel de l'énergie solaire - Le marché du Photovoltaïque - Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, réglementaire, marché et label de qualité - Savoir expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque Les différents types d'installations PV avec principe de fonctionnement PV d'une manière globale (synthèse rapide des différents systèmes existants sur le marché avec avantages/inconvénients : autonome, hybride, raccordé au réseau avec leurs différents composants) - Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système PV raccordé au réseau : Les incitations financières/tarif de rachat de l'électricité Le dossier administratif à remettre au client tout au long de l'installation (déclaration de travaux, devis, démarche de raccordement, dossier à remettre au client, PV de réception, attestation de conformité du Consuel...) - Concevoir et dimensionner une installation en fonction de l'existant : L'analyse de l'existant pour la mise en œuvre d'une installation PV - Savoir déterminer les besoins du client Le calcul du « productible » - Savoir choisir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti - Pouvoir mettre en œuvre les connaissances acquises durant la journée de formation - Organiser les points-clés de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur : Le module solaire (technologies existantes de cellules, modules PV, rendement et particularité des modules, caractéristiques et couplages des modules entre eux...) L'implantation du module solaire au bâti : contexte, règles de l'art, les différents modes d'implantation (surimposition, toiture terrasse, au sol, semi-intégration, intégration totale, ...), 10 types d'intégrations possibles Les écrans sous toiture Le traitement de l'étanchéité à l'air - Savoir lire un Avis Technique : L'implantation au bâti (organisation du chantier/ points singuliers) L'utilisation de l'Avis Technique et les différences possibles entre les documentations techniques des produits La préparation du chantier - Savoir traiter les points

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence intégration au bâti -
Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00222883	du 01/01/2021 au 31/12/2022	Limoges (87)	IFRB NOUVELLE - AQUITAINE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00348586	du 01/03/2023 au 31/12/2024	Limoges (87)	IFRB NOUVELLE - AQUITAINE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00423835	du 01/12/2023 au 31/12/2024	Tulle (19)	IFRB NOUVELLE - AQUITAINE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00566734	du 23/01/2025 au 31/12/2026	Tulle (19)	IFRB NOUVELLE - AQUITAINE		MON COMPTE FORMATION	FPC

00566735

du 23/01/2025 au
31/12/2026

Limoges (87)

IFRB NOUVELLE -
AQUITAINE

MON
COMPTE
FORMATION

FPC