

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence électricité

RS1850 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	227t
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

ASS QUALITE ENERGIES RENOUVELABLES-QUALIT'ENR. · SIRET : 48990736000049

ASS QUALITE ENERGIES RENOUVELABLES-QUALIT'ENR · SIRET : 48990736000031

Partenaires habilités

36 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 36 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200082	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200629	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201296	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201551	Former et organiser l'évaluation
ALLIANCE SOLEIL	44248219600031	Former et organiser l'évaluation
ASS NORMANDE FORMATION ARTISANAT BATIMEN	33931030200023	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION POUR LA FORMATION DANS L'ARTISANAT DU BATIMENT	34835430900034	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION PROFORM3	87892649200017	Former et organiser l'évaluation
AUTAN SOLAIRE	48927032200014	Former et organiser l'évaluation
AXUN	49220458100028	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 36 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs1850-generateur-photovoltaique-raccorde-au-reseau-competence-electricite/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Former des professionnels de terrain aux techniques d'installation de générateurs photovoltaïques raccordés au réseau dans le domaine électrique, pour leur permettre de réaliser à leurs clients des installations selon les règles de

l'art. L'installateur possèdera les compétences nécessaires pour dimensionner, installer et assurer la maintenance des générateurs photovoltaïques raccordés au réseau dans le domaine électrique. Cette certification permet de satisfaire aux exigences de compétences du référent technique de l'entreprise dans le cadre d'une demande de souscription à une qualification « RGE » dans le domaine du solaire photovoltaïque.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification a pour objet de :

- 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 ;
- 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.

A l'issue de la certification, les apprenants devront être capables de :

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers d'une installation solaire photovoltaïque ;
- Concevoir et dimensionner une installation solaire photovoltaïque ;
- Organiser les points clés d'une installation solaire photovoltaïque du point de vue électricité de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur ;
- Planifier la maintenance d'une installation solaire photovoltaïque.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La certification « Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence électricité » demande de la part de l'apprenant d'avoir une maîtrise en électricité.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.formation-enr.org/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1850/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	29
Parcours menés à terme	32
Taux d'achèvement	110 %

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	752
Montant total engagé	733 043 €
Coût moyen par dossier	975 €
Durée moyenne	19 h
Période	01/2020 – 01/2022
France compétences	97 %
Reste à charge titulaire	3 %
France Travail	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.