

Microgrid photovoltaïque : Installation et maintenance pour un établissement privé ou public ou pour des particuliers

RS5194 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200, 255, 227
Formacode(s)	24066, 22636, 22642, 24154
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	29/05/2020
Date d'échéance	29/05/2022

Certificateur(s)

UNIVERSITE GRENOBLE ALPES · SIRET : 13002608100013

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le développement de la technologie Microgrid nécessite la formation des professionnels qui vont devoir concevoir, installer et maintenir ces installations. Le public visé porte sur les électriciens (maintenance, installateur et bureau d'étude) qui doivent acquérir des compétences nouvelles, tant sur la partie courant fort avec l'utilisation du courant continu et des batteries, que sur la partie courant faible avec la gestion des données, les besoins de pilotage et de communication. Ces compétences complémentaires sont désormais indispensables à l'exercice de leur métier.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Installer et maintenir un Microgrid photovoltaïque pour un établissement privé/ public ou pour des particuliers

- Appliquer les règles de dimensionnement des câbles aux spécificités du photovoltaïque et des batteries
- Réaliser les travaux et interventions BT sur les accumulateurs et les batteries d'accumulateurs B1T
- Réaliser les travaux et interventions BT sur la partie en courant continu des installations photovoltaïques BR PV

Secteur d'activité et type d'emploi

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Les deux habilitations suivantes sont intégrées dans la formation et son évaluation (connaissances, faisabilité des TST, analyse situation de travail, sécurité...).

- Travaux et interventions BT sur les accumulateurs et les batteries d'accumulateurs
- Travaux et interventions BT sur la partie en courant continu des installations photovoltaïques

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Détenir l'habilitation Électricien BR (demandée lors de la candidature)

Bac de culture scientifique - Expérience de minimum deux ans fortement recommandée sur des métiers d'électriciens, chargés d'installations.

Toute candidature en dehors de ces critères sera soumise au jury d'admissibilité.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Le jury est constitué à minima

- D'un professionnel externe à l'organisme certificateur, spécialiste du sujet, issu du monde de l'entreprise privée ou publique
- D'un représentant de l'organisme certificateur, spécialiste de l'objet du programme, qui sera président du jury

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est constitué à minima

- D'un professionnel externe à l'organisme certificateur, spécialiste du sujet, issu du monde de l'entreprise privée ou publique
- D'un représentant de l'organisme certificateur, spécialiste de l'objet du programme, qui sera président du jury

Base légale

Date de décision	29/05/2020
Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	29/05/2022

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://flexitlv.univ-grenoble-alpes.fr/fr/menu-principal/formations/microgrid-photovoltaïque-installation-et-maintenance-pour-un-etablissement-prive-ou-public-829734.htm>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5194/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	2 000 €
Coût moyen par dossier	1 000 €
Durée moyenne	35 h
Période	12/2021
France compétences	100 %

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