

Installation solaire collective de production d'eau chaude sanitaire

RS1848 · 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

4 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 4 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
CENTRE DE DEPLOIEMENTDE L'ECOTRANSITION DANS LES ENTREPRISES ET LES TERRITOIRES	8875697700 0019	Former et organiser l'évaluation
C O S T I C	7846384210 0049	Former et organiser l'évaluation
CTRE REGIONAL DES ENERGIES RENOUVELABLES	4389713920 0032	Former et organiser l'évaluation
INES PLATEFORME FORMATION & EVALUATION	4492081640 0029	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Former des professionnels de terrain aux techniques d'installations solaires collectives de production d'eau chaude sanitaire. L'installateur possèdera les compétences nécessaires pour dimensionner, installer et assurer la maintenance d'installations solaires collectives de production d'eau chaude sanitaire. 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 dans le domaine du solaire thermique collectif.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification a pour objet de :

- Connaître le contexte du solaire thermique collectif en France ;
- Connaître les technologies de l'eau chaude solaire collective et tous les aspects techniques s'y rattachant en conception et fonctionnement (schémas hydrauliques,...) ;
- Connaître les caractéristiques techniques et les performances de l'ECSC et savoir concevoir un CESC ;
- Connaître la réglementation technique et sanitaire ;
- Connaître et comprendre les indicateurs de performance ;
- Vérifier le bon dimensionnement des composants du CCTP (organes : capteurs solaires, réseau hydraulique, organes de sécurité, régulation/télégestion, commande électrique, ballons de stockage) et choisir les composants adaptés ;
- Effectuer le remplissage des installations ;

- Effectuer les réglages et les paramétrages des différents organes (pression, vannes d'équilibrage, limiteurs de température, paramètres de régulation,...) ;
- Mettre en œuvre le mode de communication du transfert des relevés ;
- Relever les compteurs, vérifier la cohérence observations/objectifs, analyser les performances de l'installation ;
- Accompagner la réception de l'installation ;
- Identifier et détecter les pannes, évaluer le degré d'urgence de l'intervention à réaliser, assurer la maintenance curative.

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 thermique collective ;
- Concevoir et dimensionner une installation solaire thermique collective ;
- Organiser les points clés d'une installation solaire thermique collective 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 thermique collective.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La certification « Installation solaire collective de production d'eau chaude sanitaire » demande de la part de l'apprenant d'avoir une maîtrise de l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courant.

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/1848/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	1 320 €
Coût moyen par dossier	1 320 €
Durée moyenne	28 h
Période	07/2020
France compétences	100 %

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