
Programme de Formation

QUALISOL CESI : Chauffe -eau solaire individuel

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Objectifs pédagogiques

- Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du chauffe-eau solaire individuel, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Savoir expliquer à un client le fonctionnement du chauffe-eau solaire individuel
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives et techniques pour la mise en œuvre d'un chauffe-eau solaire individuel
- Savoir choisir une configuration de chauffe-eau solaire individuel en fonction du contexte existant et des besoins
- Appréhender les limites de performance du chauffe-eau solaire individuel.
- Connaître les différents éléments clés constituant une installation.
- Savoir utiliser les EPI des travaux en hauteur et se mettre en sécurité en toiture.
- Savoir mettre en œuvre des capteurs solaires thermiques.
- Savoir mettre en service un chauffe-eau solaire individuel et réaliser la programmation de la régulation du système.
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive.
- Savoir diagnostiquer une panne sur une installation.
- Formation permettant de disposer d'un référent technique dans l'entreprise, et de l'appellation QualiPV exigée afin d'obtenir le label RGE et de faire bénéficier des aides et subventions publiques vos clients dans le cadre de travaux d'économie d'énergie.



Public visé

Installateurs, techniciens de montage et d'entretien, exploitants, metteurs au point.



Prérequis

- Maîtriser la langue française
- Maîtriser l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courants.

QCM de positionnement



Description

Jour 1 : Connaître les enjeux de l'énergie solaire

- Le chauffe-eau solaire en France
- Conseiller le client et justifier l'intérêt du CESI
- Apporter les conseils techniques pertinents
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client
- Évaluer les besoins et dimensionner

Jour 2 : Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu

- Mise en œuvre
- Élaborer et présenter un devis



- Connaître et expliquer au client les aides financières et les démarches administratives
- Assister le client dans la réception de l'installation
- Préparer le service après-vente
- Diagnostic de pannes
- Suivi des CESI
- Gestion environnementale des chantiers

Jour 3 : Réaliser une installation dans les règles de l'art et en toute sécurité

- Sécurité et accès au toit pour la pose de capteurs solaires.
- Mise en service et maintenance d'une installation.
- Régulation

Cette formation peut bénéficier de conditions de prise en charge et de procédures spécifiques au dispositif FEEBAT auprès du FAFCEA et de CONSTRUCTYS



Modalités pédagogiques

Méthode active et participative



Moyens et supports pédagogiques

Exposés à partir du référentiel de formation Qualit'EnR

Etudes de cas, exercices pratiques sur plate-forme mobile conventionnée.

Un manuel complet de la formation est remis à chaque participant.



Modalités d'évaluation et de suivi

Validation des acquis par QCM (note de 24/30 exigée)

Validation de la pratique en continu tout au long de la formation à partir d'étude de cas et de travaux pratiques



Sanction

Attestation de formation



Informations complémentaires

Redevance Qualit'Enr : 50,00 € HT par participant

Soit un chèque de 60,00 € TTC à établir à l'ordre du CRER (facturé directement à l'entreprise par le CRER)

Matériel : prévoir une calculatrice, gomme, crayon

Equipement individuel : Prévoir une tenue adaptée et des chaussures de sécurité

Obligatoire : vous munir de votre carte d'identité, passeport ou autre document permettant de vérifier votre identité le jour du TEST



Informations Accessibilité

Pour toute personne en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter.

Référente handicap : Mme Héloïse DENIS : 06 61 01 43 43 – denish@nelleaquitaine.ifrb.fr

IFRB Nouvelle Aquitaine – 2 allée Duke Ellington BP 50004 87067 LIMOGES Cedex 3 - Tél. : 05 55 11 21 40

Site de Bruges : 1 bis avenue de Chavailles – Maison du BTP – 33520 BRUGES – Tél. : 06 61 01 43 43

e-mail : contact@nelleaquitaine.ifrb.fr - Site internet : <https://www.nelleaquitaine.ifrb.fr>

SIRET : 398 462 887 00025 - Code APE 8559A / N° TVA Intracommunautaire : FR 55 398 462 887

Taux de satisfaction 2023 : 99 % des stagiaires ont été satisfaits de nos formations et de nos formateurs

Taux de réussite 2023 : 97 % des stagiaires ont atteint les objectifs des formations