

Votre contact

IFRB Poitou-Charentes
05 49 61 20 66
contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

3 jours
21:00 heures

Tarif

810.00 € HT soit 972 € TTC par participant

Public

Professionnels de l'installation
d'équipements sanitaires et thermiques.

Pré-requis

Compétences professionnelles en matière de
génie climatique, de la plomberie sanitaire
et/ou de la couverture.
Notions de base de la thermique du
bâtiment.

Modalités, moyens pédagogiques et supports

Formation en présentiel.
Le suivi de l'exécution de l'action de
formation se fera au moyen de feuilles
d'émargement, co-signées par le stagiaire et
l'intervenant.
Exposés à partir du référentiel de formation
Qualit'EnR.
Plateforme technique regroupant les
différentes technologies solaires
thermiques.
Maquettes de toitures.
Chauffe-Eau Solaires Individuels en activité
Etudes de cas, exercices pratiques.
Un manuel complet de la formation est
remis à chaque participant.

Profil de l'intervenant

Formateurs agréés Qualit'ENR.

Informations complémentaires

Le stagiaire devra se munir de crayons,
calculatrice, -clé USB (certains supports de
formation peuvent être remis sous format
numérique).

Objectifs professionnels

Devenir un référent technique « QUALISOL CESI » dans l'entreprise

Obtenir l'appellation « QUALISOL CESI », exigée pour permettre à l'entreprise de faire
bénéficier à ses clients des aides et subventions publiques dans le cadre des travaux
d'économie d'énergie

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Estimer la faisabilité du projet
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client
- Réaliser une installation dans les règles de l'art et en sécurité
- Réaliser l'entretien des appareils

Contenu

Jour 1

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
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

Journée 3 (consacrée aux travaux pratiques sur plate-forme solaire)

Pour permettre aux stagiaires de manipuler dans les meilleures conditions, les groupes de
TP sont composés de 4 personnes maximum.

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

Critères et modalités d'évaluation

QCM de validation de formation (note minimum de 24/30 requise) et validation de la
pratique pour obtention de l'appellation Qualisol CESI selon Qualit'EnR .

A l'issue de la formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la
formation et l'atteinte des objectifs pédagogiques à l'aide d'un questionnaire.

