

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

3 jours

21:00 heures

Tarif

810.00 € HT soit 972 € TTC par participant

Public

Installateur, technicien de montage et
d'entretien, exploitant, metteur au point.

Pré-requis

Aucun pré-requis

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de
formation se fera au moyen de feuilles
d'émergence, 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 Combinés en activité
Etudes de cas, exercices pratiques.

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

Salle de formation équipée.

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).

Objectif professionnel

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

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

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

Expliquer à un client le fonctionnement d'un système solaire combiné

Estimer les besoins d'ECS et de chauffage

Analyser l'installation existante

Dimensionner un système solaire combiné

Diagnostiquer une panne sur une installation

Contenu

Jour 1

Les enjeux de l'énergie solaire

Le chauffe-eau solaire en France

Connaître le marché, le gisement, les techniques

Conseiller le client et justifier l'intérêt du COMBI

Apporter les conseils techniques pertinents

Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client

Évaluer les besoins et dimensionner une installation

Jour 2

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

Gestion environnementale des chantiers

Evaluer les performances

Concevoir le schéma hydraulique

Réceptionner l'installation

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

Mettre en œuvre

Transmettre l'installation à son client

Critères et modalités d'évaluation

QCM de validation (note de 24/30 exigée) et validation de la pratique pour obtention de
l'appellation Qualisol COMBI selon Qualit'EnR.

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de
la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

