

FICHE DESCRIPTIVE ACTION DE FORMATION

Devenir un installateur QUALISOL COMBI Système solaire combiné

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

3 jours

21:00 heures

Tarif

950.00 € HT soit 1140.00 € TTC par
participant

Public

Professionnels de l'installation
d'équipements sanitaires et thermiques,
technicien de montage et d'entretien,
exploitant, metteur au point.

Pré-requis

Le stagiaire a suivi la formation
« Chauffe-eau solaire individuel ».
Maîtriser les principes de mise en
œuvre d'une installation de chauffage
à eau chaude ainsi que la thermique
du bâtiment.

Modalité et moyens pédagogiques

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.

Etudes de cas, exercices pratiques.

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 :

- Analyser l'installation existante
- Choisir une configuration de système solaire combiné en fonction de l'usage et du bâti
- Dimensionner un système solaire combiné et estimer les besoins d'ECS et de chauffage
- Décrire à un client le fonctionnement d'un système solaire combiné
- Expliquer les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système solaire combiné
- Mesurer les limites de performance du système solaire combiné
- Savoir diagnostiquer une panne sur une installation et connaître les points clés d'une maintenance préventive
- Situer à un client le contexte environnemental du chauffe-eau solaire individuel, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité.

Contenu

Jour 1

Connaitre le marché, le gisement, les techniques

Conseiller le client

Dimensionner une installation

Jour 2

Evaluer les performances

Concevoir le schéma hydraulique

Réceptionner l'installation

Jour 3

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.

