
Programme de Formation

QUALISOL COMBI : Système solaire combiné

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Objectifs pédagogiques

- Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du système solaire combiné, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Savoir expliquer à un client le fonctionnement d'un système solaire combiné
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en oeuvre d'un système solaire combiné
- Savoir estimer les besoins d'ECS et de chauffage
- Savoir analyser l'installation existante
- Savoir choisir une configuration de système solaire combiné en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir dimensionner un système solaire combiné
- Appréhender et estimer les limites de performance du système solaire combiné
- Connaître les différents éléments clés constituant une installation
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
- Savoir diagnostiquer une panne sur une installation



Public visé

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



Prérequis

- Maîtriser la langue française
- Maîtriser les principes de mise en oeuvre d'une installation de chauffage à eau chaude ainsi que la thermique du bâtiment
- Avoir validé un contrôle individuel de ses connaissances théoriques sur la thématique "Chauffe-eau solaire individuel" ou sur la thématique "Installation solaire collective de production d'eau chaude sanitaire" (QUALISOL CESI)
- **QCM de positionnement**



Description

JOUR 1 :

- Connaître 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 :

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



- Mettre en oeuvre
- Transmettre l'installation à son client



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.

Support de formation remis à chaque participant.

Salle de formation équipée d'un écran tactile

Plateforme technique pédagogique agréée

Travaux dirigés et travaux pratiques



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 inclus dans le prix H.T.

Matériel : prévoir une calculatrice, gomme, crayon

Equiperment 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

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