

Votre contact

Cécilia COLIN
05 49 61 20 66
colinc@poitou.ifrb.fr

Durée

4,00 jour(s)
28:00 heures

Public

Artisans, plombiers, technicien de montage et d'entretien, metteur au point.

Pré-requis

Etre référent QUALISOL.
Disposer de compétences professionnelles en matière de génie climatique, de plomberie sanitaire et/ou de couverture.
Avoir des notions de base de la thermique du bâtiment.

Moyens pédagogiques et supports

Exposés à partir du référentiel de formation QUALISOL COLLECTIF
Utilisation de logiciels de dimensionnement (SIMSOL et POLYSUN)
Guide de commissionnement.
Études de cas en fil rouge.
Un manuel complet de la formation est remis à chaque participant.

Profil de l'intervenant

Formateur agréé 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 de la formation

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

Obtenir l'appellation « QUALISOL COLLECTIF », 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 pédagogiques

- 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

- Le marché, le gisement et les technologies solaires thermiques collectives
- Les différents schémas hydrauliques
- La réglementation technique, sanitaire
- Les indicateurs de performance
- Analyser des retours d'expériences d'installation
- Vérifier le bon fonctionnement des composants du CCTP
- Mettre en œuvre le schéma du DCE
- Réaliser une mise au point statique et dynamique
- Réceptionner une installation
- Garantir le bon fonctionnement de l'installation
- Travaux pratiques : mise en œuvre (capteurs et hydraulique), équilibrage, paramétrage de régulation, études de cas (dimensionnement, dysfonctionnement), suivi à distance.**
- Pour permettre aux participants de manipuler dans les meilleures conditions, les groupes de TP sont composés de 4 personnes maximum.**
- A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.**

Critères et modalités d'évaluation

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.

