

### Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto:contact@ifrbpoitoucharentes.fr)

### Durée

4 jours - 28:00 heures

### Tarif

1 200.00 € HT soit 1 440.00 € TTC par participant

### Public

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

### Pré-requis

Être acteur professionnel en matière d'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courants.

### 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.

Etude de cas, exercices pratiques.

Manuel complet de la formation remis à chaque stagiaire.

Plateforme de formation fixe.

Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur.

Travaux dirigés et travaux pratiques.

### 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 COLLECTIF » 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 :

- 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

#### J1 - MATIN

Le marché, le gisement et les technologies solaires thermiques collectives

Les différents schémas hydrauliques

#### J1 - APRES-MIDI

La réglementation technique, sanitaire

#### J2 - MATIN

Les indicateurs de performance

Analyser des retours d'expériences d'installation

#### J2 - APRES-MIDI

Vérifier le bon fonctionnement des composants du CCTP

#### J3 - MATIN

Mettre en œuvre le schéma du DCE

Réaliser une mise au point statique et dynamique

#### J3 - APRES-MIDI

Réceptionner une installation

Garantir le bon fonctionnement de l'installation

#### J4 - MATIN

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.**

#### J4 - APRES-MIDI

Tests

### Critères et modalités d'évaluation

QCM de validation (note minimum de 24/30 requise) et validation de la pratique pour obtention de l'appellation Qualisol Collectif 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.

