

### Votre contact

IFRB Poitou-Charentes  
05 49 61 20 66  
[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto:contact@ifrbpoitoucharentes.fr)

### Durée

4 jours  
28:00 heures

### Tarif

1 150.00 € HT soit 1 380.00 € TTC par participant

### Public

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

### Pré-requis

Maîtriser l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courants.

### Modalités, moyens pédagogiques et supports

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).

### Objectifs professionnels

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 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

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.**

### Critères et modalités d'évaluation

Validation des acquis par QCM (note de 24/30 exigée).

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.

