

### Votre contact

Madame Christelle COUE-ROBELIN  
05 49 61 20 66  
[couec@poitou.ifrb.fr](mailto:couec@poitou.ifrb.fr)

### Durée

4,00 jour(s)  
28:00 heures

### Public

Plombiers-chauffagistes,  
professionnels du Bâtiment,  
techniciens des collectivités.

### Pré-requis

Le stagiaire maîtrise l'installation des  
équipements sanitaires et de  
chauffage courants.

### Moyens pédagogiques et supports

Exposés à partir du référentiel de  
formation QualisOL.  
Études de cas.  
Exercices pratiques sur plateforme.  
Un manuel complet de la formation  
est remis à chaque participant.

### Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un  
Chauffe-Eau Solaire Collectif

### Programme

Connaître le marché, le gisement et les technologies solaires thermiques collectives

Maîtriser les différents schémas hydrauliques

Connaître la réglementation technique, sanitaire

Connaître 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 25/30 est exigée.

