



CENTRE DE FORMATION  
DE L'ARTISANAT



## Maintenance d'un chauffe-eau solaire individuel

CESI

### Objectif général

Assurer la maintenance préventive ou curative d'un chauffe-eau solaire individuel

### Compétences acquises

- Conduire un pré-diagnostic à partir des observations visuelles et/ou des renseignements fournis par l'utilisateur
- Identifier les points faibles d'une installation
- Réaliser l'intervention curative ou préventive
- Remettre le système en marche et vérifier son bon fonctionnement

### Pour qui

Artisan, chef d'entreprise, salarié ou porteur de projet

## Contenu de la formation

### Partie théorique

- Rappel des notions de base
- Vérification des points de contrôle de routine d'une installation
- Contrôle des différents organes du CESI pouvant présenter une panne
- Réalisation d'un diagnostic suivant les observations techniques
- Réparation des causes de fuites, de surchauffe et d'étanchéité
- Remplacement des divers éléments dans les règles de l'art
- Mise en place d'un planning d'entretien et de maintenance

### Partie pratique

- Recherche de pannes et intervention
- Démontage et remontage des différents composants
- Contrôle des fixations, de l'étanchéité et remédiation
- Réglage de la programmation et de la temporisation
- Purge et remise en eau d'une installation
- Remplacement anode et entretien cuve

## Modalités pédagogiques

- Animation à l'aide de supports pédagogiques, d'échanges à partir de cas concrets
- Mise en situation réelle de travail au sein de l'atelier plomberie du CFA
- Un livret technique est remis à chaque participant

## Validation

- QCM et mise en situation pratique
- Remise d'une attestation de formation validant les compétences acquises

## Lieux

- Centre de formation de l'artisanat à Nouville

### Prérequis

Avoir suivi la formation pose CESI  
Posséder les habilitations électriques et de travail en hauteur

 16 heures – 2 jours

 7 h 30 / 16 h 30

 5 à 8 stagiaires

 35 000 XPF \*  
50 000 XPF

*\*Prix pour le chef d'entreprise artisanale*

### Formateur

Formateur artisan plombier diplômé et expérimenté en plomberie