



CENTRE DE FORMATION DE L'ARTISANAT



Chambre de Métiers
et de l'Artisanat

Nouvelle-Calédonie

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
- Construire un diagnostic suivant les observations techniques
- Réparation des causes de fuites, de surchauffe et d'étanchéité
- Appliquer le remplacement des divers éléments dans les règles de l'art
- Prescrire 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

Prérequis

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

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

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

Lieux

- Centre de formation de l'artisanat à Nouville

 24 heures
2 jours

 7 h 30 / 16 h 30

 5 à 8 stagiaires

 33 750 F*
45 000 F

*Prix artisan

Formateur

Formateur artisan
plombier diplômé et
expérimenté en
plomberie