

# CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL

CESI

## Objectifs

Savoir installer différents types de chauffe-eau solaire dans les règles de l'art

### Public Visé

Artisan et salarié d'une entreprise du bâtiment

### Durée

**21.00** Heures

**3** Jours

### Pré Requis

Maîtriser les fondamentaux de l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courant.

## Parcours pédagogique

### THEORIE

Contexte environnemental du Chauffe-Eau Solaire Individuel, aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité  
Savoir expliquer à un client le fonctionnement d'un CESI; les différentes étapes administratives et techniques pour la mise en oeuvre d'un CESI  
Savoir choisir une configuration de CESI en fonction du contexte existant et des besoins  
Appréhender les limites de performance du CESI en fonction du contexte existant et des besoins  
Connaître les différents éléments clés constituant une installation  
Savoir utiliser les EPI des travaux en hauteur et la mise en sécurité en toiture  
Savoir mettre en oeuvre des capteurs solaires thermiques  
Savoir mettre en service un CESI et réaliser la programmation de la régulation du système  
Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive  
Savoir diagnostiquer une panne sur un CESI

### TRAVAUX PRATIQUES

Le gisement solaire, la sécurité au travail, l'installation de capteurs solaires en toiture, la mise en service et la maintenance, la régulation  
Passage du QCM et évaluation pratique

## Objectifs pédagogiques

Attestation de stage

Passage d'un QCM et d'une évaluation sur la pratique

## Méthodes et moyens pédagogiques

vidéo, rétroprojection, supports papier, études de cas, salles de formation, atelier, travaux pratiques

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur certifié

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

## Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnement oral , QCM validation des acquis théoriques, test sur la pratique

## Modalités d'Accessibilité

Personne en situation de handicap : l'entreprise doit en informer le CTFPA 15 jours avant le début de la session afin d'en vérifier l'accessibilité

## Tarifs (net de taxes)

**Inter (Par Stagiaire) : 900.00 €**  
**Intra (Par Jour) : Nous consulter**