

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

INFINI
TRIBOULET Guy
06.72.73.09.55
gtriboulet@infiniformations.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

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

Prérequis pédagogiques :

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

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Conseiller le client sur les plans techniques, financiers et divers. Concevoir et dimensionner une installation CESI. Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service et être capable de les expliquer. Planifier la maintenance de l'exploitation et son diagnostic.

Contenu et modalités d'organisation

* Les aspects généraux : - Signes de qualité - Contexte environnemental : La réduction de la production de gaz à effet de serre (GES) - Les marchés du solaire thermique en France et en Europe - Le potentiel de l'énergie solaire * Les applications individuelles du solaire thermique * Technologies des CESI : - Les différents types de chauffe-eau solaire individuel - Le couplage de l'appoint - La régulation : principe de fonctionnement * Contexte administratif et financier - Les démarches administratives, les aides financières * Le dimensionnement du CESI : - Les besoins en eau chaude - Le choix du volume de stockage d'eau chaude sanitaire et de la surface de capteur - Choisir l'implantation du capteur - Le choix du schéma hydraulique * Performances du CESI - Les performances - Les logiciels de dimensionnement * Approfondissement technique : - Les capteurs solaires thermiques La boucle de transfert - Le stockage d'eau chaude sanitaire * L'installation du CESI : - Mise en œuvre des capteurs - Mise en œuvre des capteurs en surimposition - Mise en œuvre des capteurs intégrés au bâti - Mise en œuvre des capteurs sur chaudières - Mise en œuvre de la boucle de transfert et du ballon de stockage * La mise en service du CESI * Partie hydraulique * La réception des travaux avec le client * Les documents de l'installation * La sécurité sur les chantiers du bâtiment * La maintenance des CESI

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00571398	du 18/03/2025 au 20/03/2025	Limoges (87)	INFINI		Non éligible	