

Bootcamp Installateur solaire thermique

Permettre aux installateurs thermiques et/ou sanitaires de développer leurs compétences ou de pouvoir réaliser leurs premières installations de chauffe-eau solaires et de systèmes solaires combinés plus sereinement, grâce à un apprentissage complet des spécificités liées au solaire thermique, des méthodes de pose, une pratique des gestes techniques et l'étude des différentes solutions présentes sur le marché.

Durée: 21.00 heures

Profils des apprenants

- Plombier chauffagiste
- Professionnel du bâtiment
- Technicien du bâtiment

Prérequis

- Posséder des notions de plomberie
- Avoir une expérience en plomberie

Accessibilité et délais d'accès

Pour toute situation de handicap déclarée, notre référent handicap programmera avec la personne concernée un entretien afin d'analyser ses besoins en compensation, nécessaires au bon suivi de la formation visée. Notre organisme s'engage à mettre en œuvre les adaptations requises dans la mesure de ses possibilités.

Si ce dernier n'est pas en mesure d'y répondre, notre référent handicap relaiera la demande de formation à notre réseau de partenaires, et s'assurera que la personne soit reconduite auprès des interlocuteurs pertinents. Toute déclaration et traitement d'une situation de handicap bénéficiera d'une discrétion absolue.

Notre référent handicap : Éric FIHEY, contact@academie.dualsun.com, +33 4 13 41 53 70

Qualité et indicateurs de résultats

En cours d'évaluation

Objectifs pédagogiques

- Identifier et comprendre les éléments hydrauliques d'un CESI et d'un SSC
- Savoir réaliser des gestes techniques particuliers au solaire (SSC et CESI)
- Savoir poser en toiture un panneau thermique et réaliser sa mise en service d'un système

Contenu de la formation

- Les principes du solaire thermique. Des bases aux éléments clés des installations de CESI et SSC
 - Le fonctionnement du solaire thermique
 - Identification et approfondissement technique des éléments hydrauliques d'un CESI et d'un SSC
 - Réalisation de gestes techniques particuliers au solaire (SSC et CESI) raccords tubes solaires inox annelé, raccords bicone...
- Pose en toiture, mise en service d'un système
 - Etude des notices de pose de capteurs présents sur la plateforme, points clés et erreurs à éviter
 - Détail des étapes pour une mise en service réussie d'un circuit primaire solaire (CESI ou SSC)

DualSun Académie

15 rue Marc Donadille

13013 Marseille

Email : contact@academie.dualsun.com

Tel : +33413415370



- Pose en toiture
- Travail spécifique sur le SSC
 - Contexte du chauffage en France, pourquoi le SSC va devenir une solution incontournable, comment situer le SSC face aux PAC et chaudières (pellet, gaz...)
 - Etude de solutions techniques d'un panel de fournisseurs (Solaire direct et hydroaccumulation)
 - Comprendre les méthodes de raccordement hydraulique et électrique d'un SSC, travaux pratiques sur le(s) kit(s) présent(s)

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Sous la responsabilité de David Calmet, référent pédagogique, notre équipe est composée de formateurs internes et externes experts du monde du solaire

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme technique
- Vidéoprojecteur
- Tableau blanc
- Salle de formation
- Panneaux thermiques
- Panneaux hybrides
- Outillages nécessaires aux raccordements de panneaux

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- L'apprenant passe un examen théorique à l'issue de la formation
- L'apprenant est évalué sur son geste technique lors des manipulations pratiques

Prix : selon proposition commerciale