

**SYSTEMES SOLAIRES COMBINES**

Données au 31/12/2023 :  
Taux de satisfaction stagiaires : en cours  
Taux de réussite : en cours

**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

Savoir estimer la faisabilité du projet avec une bonne prise en compte de l'installation existante

- Savoir choisir un système adapté répondant aux besoins
- Savoir réaliser et maintenir l'installation dans les règles de l'art

**PUBLIC VISE**

Professionnels artisans et salariés installant des SSC dans l'habitat

**PRE-REQUIS**

Le stagiaire a suivi la formation « chauffe-eau solaire individuel », maîtrise les principes de mise en œuvre d'une installation de chauffage à eau chaude ainsi que la thermique du bâtiment.

**MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES**

Alternance de cours théoriques et travaux pratiques sur matériel en fonctionnement

- Salle de cours équipée d'un vidéo projecteur avec écran
- Une plateforme extérieure et une plateforme intérieure avec capteurs

**ENCADREMENT**

Formateur expérimenté dont les compétences ont été validées par Quali'EnR

**MODALITES D'EVALUATION**

Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.

- Réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plateforme technique.

**MODALITES DE SUIVI**

- Feuille de présence émargée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur.
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire
- Attestation de fin de formation
- Attestation de réussite au QCM validant les compétences si note d'au moins 24/30 au QCM et réussite à l'évaluation pratique

**NOMBRE DE STAGIAIRES MAXI** : 12

**NOMBRE DE STAGIAIRES MINI** : 2

**LIEU**

Saint-Carreuc (22150) ou en intra-entreprise

**DUREE**

3 jours – 21 heures

**DATES**

Nous consulter

**TARIF**

Devis et conditions tarifaires sur demande

**PROGRAMME***Jour 1*

- Être capable de situer à un client le contexte environnemental du SSC, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives et techniques pour la mise en œuvre d'un SSC.
- Savoir expliquer à un client le fonctionnement d'un système solaire combiné
- Connaître les différents éléments clés constituant une installation
- Savoir estimer les besoins d'ECS et de chauffage
- Pouvoir se situer dans le stage

*Jour 2*

- Savoir estimer les besoins d'ECS et de chauffage
- Savoir analyser l'installation existante
- Savoir dimensionner un système solaire combiné
- Connaître les différents éléments clés constituant une installation
- Appréhender et estimer les limites de performance du SSC

*Jour 3*

- Savoir choisir une configuration de SSC en fonction de l'usage et du bâti
- Appréhender et estimer les limites de performance du SSC.
- Connaître les étapes de mise au point et de mise en service d'un SSC
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
- Savoir diagnostiquer une panne sur une installation SSC
- Evaluer le niveau de satisfaction, le respect des objectifs et les réponses aux attentes
- Vérifier les acquis théoriques de la formation



**Durée estimée entre la demande et l'entrée en formation** : de 15 jours à 6 mois maximum après la demande (en fonction des places disponibles)