



Objectif

Former des formateurs aux techniques d'installation de systèmes solaires combinés, pour leur permettre d'assurer des formations à des professionnels de terrain possédant les pré-requis nécessaires pour dimensionner, installer et assurer la maintenance de systèmes solaires combinés.

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- Connaître les évolutions techniques du SSC sur le marché français et régional,
- Préconiser sur le plan commercial et technique une installation,
- Dimensionner un SSC,
- Savoir installer et mettre en route le système,
- Assurer la maintenance du système installé.

Pré-requis

Ce stage de prise en main du référentiel de formation « Système solaire combiné » de Qualit'EnR demande de la part du stagiaire d'avoir des connaissances préalables en chauffage/génie climatique et en solaire thermique. Pour participer à cette formation, le stagiaire doit valider a minima un point de chacun des 4 pré-requis suivants.

> Connaissances pédagogiques

- 15 jours dans les 12 derniers mois (attestation de l'organisme)
- Avoir suivi une formation en pédagogie (5 jours dans les 12 derniers mois)

> Connaissances techniques générales

- Diplôme niveau 5 (chauffage, génie climatique)
- Expérience (chantier, formation, bureau d'étude) de 3 ans minimum dans le domaine du chauffage ou du génie climatique

> Connaissances techniques spécifiques

- Avoir suivi une formation en solaire thermique (exemple : stage Tecsol, stage Qualisol SSC pour installateur, etc.)
- Avoir réalisé 5 installations de SSC dans les 3 dernières années
- Être titulaire d'une formation spécialisée dans les énergies renouvelables (titre, diplôme, VAE, etc.)
- Avoir animé a minima 3 sessions dans les 12 derniers mois sur la thématique du système solaire combiné

> Connaissances du référentiel de formation « Système solaire combiné » de Qualit'EnR

- Avoir suivi la formation « Système solaire combiné » de Qualit'EnR

Dans tous les cas, Qualit'EnR recommande fortement aux candidats d'avoir une expérience chantier préalable d'installation de systèmes solaires combinés, pour pouvoir s'approprier le référentiel de formation « Système solaire combiné » de Qualit'EnR.

Durée

3 jours de formation + 1 journée pour l'évaluation

Programme et déroulement

- Présentation de Qualit'EnR et des dispositifs « qualité »
- Généralités sur la filière (marché...)
- Rappel sur les techniques solaires
- Composants et systèmes d'une installation
- Dimensionnement
- Mise en oeuvre
- Mise au point et maintenance
- Étude de cas

Dans le cadre de cette formation, les stagiaires seront amenés à présenter chacun leur tour une partie du référentiel de formation « Système solaire combiné » de Qualit'EnR devant les autres candidats avec le soutien du formateur, pour faire profiter les expériences de chaque stagiaire.

Aussi, pour pouvoir suivre la formation dans de bonnes conditions, le stagiaire devra impérativement prendre connaissance du référentiel de formation « Système solaire combiné » de Qualit'EnR téléchargeable* avant le stage.

*Le service formation donnera les accès au site de Qualit'EnR pour télécharger le référentiel lors de l'inscription au stage.

Intervenants

Experts en systèmes solaires combinés de Qualit'EnR.

Validation des connaissances

- Appréciation du formateur (information transmise au jury pour l'aider à délibérer).
- Passage d'un QCM de validation. L'échec à ce QCM (note inférieure à 25/30) est éliminatoire.
- Présentation d'une partie de la formation destinée aux professionnels de l'installation de SSC et réponses aux questions du jury composé d'un formateur et d'un installateur référents.

Le jury aura pour objectif d'évaluer les connaissances techniques du stagiaire, sa maîtrise du référentiel « Système solaire combiné », sa capacité à présenter le contenu du référentiel ainsi que la qualité des réponses aux questions du jury.

Coût

1 500 € HT par personne pour les 4 jours (pour 2010).

Inscription

Faire une demande :

- par courriel / formation@qualit-enr.org,
- par téléphone / 01 48 78 70 51,
- par fax / 01 42 46 13 45.

Qualit'EnR

*Association Qualité
Énergies Renouvelables*

96 rue de la Victoire
75009 PARIS

www.qualit-enr.org

SIREN : 489 907 360 000 15

*Déclaration d'activité enregistrée
sous le numéro 11 75 43 954 75 auprès
du Préfet de Région d'Île-de-France.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.*