

Système Solaire Combiné (SSC) et le plancher solaire direct (PSD)

Objectifs	Contexte
<p>A la fin de la séquence, le stagiaire sera capable de dimensionner, sélectionner, implanter, installer et mettre en service un Chauffe-Eau Solaire Combiné.</p>	<p>Face à la crise environnementale, le marché des matériels liés aux nouvelles énergies se développe rapidement. Les entreprises intervenantes dans le domaine des nouvelles énergies sont par conséquent à la recherche de main d'œuvre qualifiée sachant intervenir sur le terrain.</p>
Contenu	Méthode pédagogique
<p><u>Séance généralités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ressources solaires, rayonnement solaire ▪ Approche des différentes utilisations du solaire thermique : Cesi - ssc - ecs collective - piscine ▪ Présentation des aides financières <p><u>Séance le SSC/PSD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Différents système de SSC ▪ Le plancher chauffant ▪ Composants et sous-systèmes des installations <p><u>Séance conception</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensionnement, sélection, choix de l'implantation ▪ Schémas d'installations. <p><u>Séance installation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Montage des installations : ▪ Couvertures, accessoires, étanchéité ▪ Travaux pratiques. <p><u>Séance mise en service</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fonctionnement - réglages - point clés d'optimisation. <p>Lors de la formation, le stagiaire vidange une installation et démonte et remonte les capteurs et ses accessoires. Il raccorde les capteurs au ballon. Il raccorde les accessoires de régulation et de sécurité</p>	<p>Cours Etude de cas Exercices Travaux pratiques Evaluation</p> <p>Dans le cadre d'une pédagogie active, les stagiaires alternent entre la salle de cours et séances de travaux pratiques. Durant les Travaux Pratiques, les stagiaires installent et démontent du matériel et réalisent les raccordements, la mise en sécurité et la mise en service.</p> <p>L'évaluation comporte l'accès au label QUALI'EnR</p>
<p>Public Les chefs d'entreprises ou salariés d'entreprises installatrices</p>	<p>Durée : 5 jours Du 9 au 13 juillet 2012</p>
	<p>Référence : ENR 5 Tarif H.T. : 700 €</p>