

Personnes Concernées :

Le stage concerne les responsables d'entreprise, artisans et toutes personnes chargées de projets.

Lieu : THANN

Durée : 21 heures

Pré requis :

Travailler dans l'installation sanitaire et thermique quel que soit le type d'entreprise

Intervenant :

Formateur qualifié

Objectifs :

Permettre aux entreprises de prendre en compte le marché solaire et plus particulièrement de la combinaison du chauffage et de l'eau chaude sanitaire par l'acquisition de savoir faire, permettre de répondre aux souhaits des clients.

Après ces séquences, chaque participant pourra étudier et réaliser des installations systèmes solaires combinés dans les règles de l'art et pourra se diversifier au niveau de l'activité de l'entreprise.

LE PROGRAMME DE FORMATION

Formation théorique

(10 heures)

- ✓ Quelques rappels sur le soleil
- ✓ Le marché du solaire et du chauffage solaire
- ✓ Les nouvelles technologies de capteurs solaires
- ✓ Implantations des capteurs solaires
- ✓ Chauffe eau solaire quelques rappels
- ✓ Chauffage piscine (moquette solaire)
- ✓ Système solaire combiné et Plancher solaire direct

Formation pratique et technologique

(11 heures)

- ✓ Tracé de masque
- ✓ Dimensionnement d'un chauffe eau solaire
- ✓ Dimensionnement des différents systèmes de chauffage solaire (surface + ballon)
- ✓ Différents type de schémas hydrauliques avec chaudière d'appoint (gaz, fioul ou bois)
- ✓ Présentation des économies réalisables
- ✓ Principe de la régulation des différents systèmes et cablage
- ✓ Type d'émetteur
- ✓ Maintenance et entretien

Pédagogie

- ✓ Cours
- ✓ Projection sur écran par croquis et schémas
- ✓ Echanges d'expérience

Date(s) de la session :