



## Les systèmes à récupération d'énergie CESI-CS-SSC

### Objectif :

Systèmes à énergie solaires, chaudières à condensation, PAC, connaître les possibilités des systèmes à récupération d'énergie.

### Public :

Artisans, techniciens, des métiers de l'électricité, du chauffage, de l'équipement du bâtiment et de l'habitat.

Stage de cinq journées de formation d'une durée de 12 heures théoriques, 23 heures pratiques.

### Programme :

#### ▪ Les systèmes CESI et CS

- Principe de fonctionnement
- Dimensionnement et choix
- Schéma d'installation
- Les crédits d'impôts et aides, réglementations

### Possibilités d'intégration avec les autres systèmes à énergie renouvelable

#### ▪ les pompes en relevage de chaudières et SSC

- principes
- les chaudières à condensations
- les ensembles solaires ECS, plancher (SSC).
- Faire un choix.
- Savoir dimensionner

#### ▪ Manipulations sur plateforme pédagogique

- **Sécurité : travaux en toiture**
- Intégration des panneaux (toiture, sur châssis)
- réglage d'un système ECS solaires
- erreurs à éviter
- inclinaison orientation des panneaux
- régulation d'un système en relevage chaudières