

## Présentation

<b>Durée :</b>	2 Jours
<b>Objectifs :</b>	Connaître les technologies associées à un système solaire Maîtriser les enjeux réglementaires et économiques d'un projet Evaluer les performances d'un système solaire
<b>Pré requis :</b>	Aucun
<b>Public :</b>	Tous

## Programme

### Présentation

- Contexte général des enjeux énergétiques
- Le solaire thermique en France
- Le « Grenelle II » et les EnR
- Le solaire thermique et la RT 2012
- Les leviers financiers

### Les données d'ensoleillement

- Le potentiel solaire en France
- Les techniques de captage
- Les masques
- Les domaines d'application

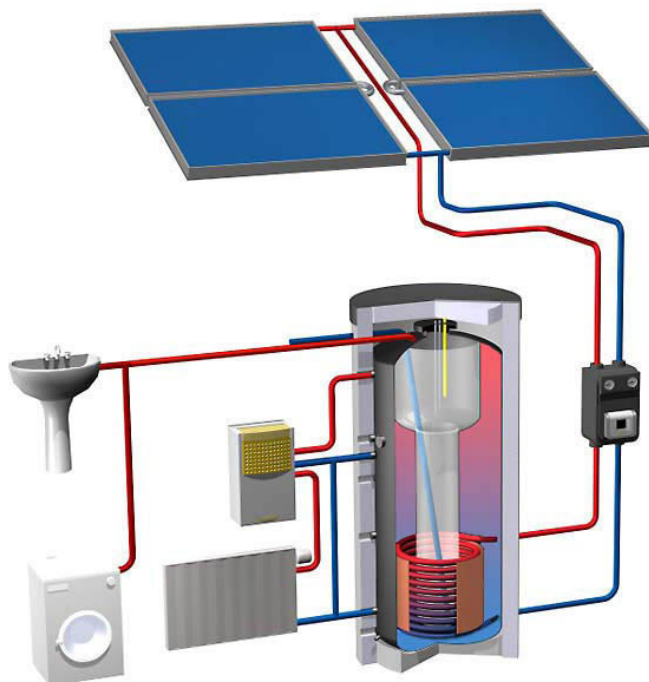
### Technologies associées au solaire thermique

- Le chauffe eau solaire individuelle – CESI
- Le chauffe solaire collectif - CESC
- Les systèmes solaires combinés – SSC
- La limitation des surchauffes
- La régulation

### L'étude de faisabilité

- Les techniques d'intégration architecturale
- Les besoins en eau chaude sanitaire
- Les indicateurs de performance
- Les ratios techniques et financiers
- Les acteurs concernés
- Les outils de dimensionnement
- Evaluer la rentabilité d'un projet
- La garantie de résultats solaires (GRS)

### Etude de cas à l'aide de l'outil informatique



**Demande de Devis ou Renseignement**