



## JI-10 PV Stage Solaire PV

**Public concerné** : Prescripteurs, Bureaux d'études, Exploitants, Installateurs.

**Objectifs pédagogiques** :

- Evaluer les besoins
- Maîtriser le gisement solaire du site en fonction du lieu, de l'implantation du (ou des) champs de capteurs et des zones d'ombres éventuelles
- Choisir une solution adaptée aux contraintes du bâtiment, de son utilisation, et de sa fonction
- Dimensionner et réaliser une installation dans les règles de l'art
- Assurer un suivi des performances de l'installation et la maintenance

**Participants** : 12 personnes maximum

**Moyens pédagogiques** : - Salles de cours avec exposés. Utilisation de supports multimédias  
- Echanges d'expériences  
- Remise de documentations techniques complètes

Durée de la formation : 8 heures

---

<b>vers 08:30</b>	Accueil et réception à l'Agence <b>Viessmann</b>
<b>08:45 – 12:15</b>	Le contexte environnemental et politique / le marché du solaire  Fondamentaux du solaire photovoltaïque : <ul style="list-style-type: none"><li>• Autoconsommation</li><li>• Le gisement solaire</li><li>• Glossaire spécifique du solaire PV</li><li>• Loi d'Ohm</li></ul>
<b>12:15 – 13:30</b>	Déjeuner
<b>13:30 – 18:00</b>	Résistivité d'un matériaux conducteur Micro-onduleur Estimation de la production solaire PV Les systèmes de fixation Raccordements électrique
<b>Vers 18:00</b>	Départ des participants