

**GC25 - Générateur photovoltaïque raccordé au réseau – Compétence électrique – QualiPV**

**Objectif**

Savoir prescrire, dimensionner et mettre en œuvre des solutions de production d'électricité par des systèmes photovoltaïques raccordés au réseau d'une puissance inférieure ou égale à 36 kVA



**Testez-**

=> QCM de position  
=> Correction du

**Calendrier et lieu**

- Saint Rémy lès Chevreuse
- 12 - 14 Février 2024
  - 03 - 05 Juin 2024
  - 25 - 27 Novembre 2024

**Durée**

3 jours

**Prix HT**

1140.00 euros

**Programme et remarques**

- Aspect du rayonnement météorologique
- Enjeux de l'énergie, réduction des consommations
- Principe de base de l'installation photovoltaïque :
- Générateur
- Régulateur

- Onduleur
- Technologie et principe des installations raccordées au réseau
- Fonctionnement des modules
- Dimensionnement des équipements et performance d'un système
- Intégration des capteurs au bâtiment
- Sécurité des biens et des personnes
- Maintenance des équipements
- Démarches administratives :
- Raccordement au réseau
- Aides à la filière : crédit d'impôt, subventions

SATISFACTION STAGIAIRES



TAUX D'OBTENTION



sur 8 stagiaires formés en 2022

### Public

Artisans et techniciens d'installation d'équipements électriques. Services techniques.

### Pré-requis

Bases en électricité.

Vérifiez si vos connaissances sont suffisantes par le questionnaire de positionnement (et son corrigé) en libre accès.

### Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur plates-formes pédagogiques.

### Validation

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, en, la formation est considérée comme validée si le stagiaire réussit l'évaluation théorique (passage du QCM avec une note minimum de 24/30) et une évaluation pratique (réalisée au fil de la formation durant les TP/TD).

### Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - [formation@costic.com](mailto:formation@costic.com)

[Bulletin d'inscription](#)