

**GC31 - Générateur photovoltaïque raccordé au réseau – Quali PV Haute puissance**

**Objectif**

Savoir prescrire, dimensionner, mettre en œuvre et entretenir les solutions de production d'électricité par des systèmes photovoltaïques raccordés au réseau d'une puissance inférieure ou égale à 250 kVA.



**Testez-**

=> QCM de position  
=> Correction du

**Calendrier et lieu**

Saint Rémy lès Chevreuse  
• 09 - 12 Septembre 2024

**Durée**

4 jours

**Prix HT**

1460.00 euros

**Programme et remarques**

- Le marché du photovoltaïque
- Le contexte réglementaire et les démarches administratives
- Les ressources solaires et l'évaluation économique d'un site
- Technologies des modules et onduleurs
- Conception et dimensionnement de l'installation

- Différents systèmes photovoltaïques et implantation
- Principe de dimensionnement
- Sécurité des biens et des personnes
- Choix des composants
- Mise en œuvre des modules et composants
- Mise en service : essais et réception
- Maintenance des installations :
- Indicateurs et systèmes de suivi
- Gammes de maintenance
- Identification des dysfonctionnements courants

## Public

Techniciens et ingénieurs d'entreprises d'installation ou d'exploitation.

## Pré-requis

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT et dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P)

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

**Une pièce d'identité est OBLIGATOIRE pour le passage de l'examen: à présenter le 1er jour de la formation. Les pièces présentées sur smartphone ne sont pas acceptées.**

## Supports pédagogiques

Document de stage. Présentation de matériels. Travaux pratiques sur équipements pédagogiques et sur un champ de modules photovoltaïques.

## Validation

Depuis le 1er janvier 2015, 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](#)