

Conformité des installations photovoltaïques : selon le guide UTE C 15-712-1 de juillet 2013

C 15-712-1 : 1 jour - 7 heures

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation les stagiaires connaîtront les principes techniques fondamentaux leur permettant de réaliser des installations photovoltaïques conformes à la nouvelle édition du guide UTE C 15-712-1 et d'éviter les erreurs de réalisation les plus fréquemment rencontrées par CONSUEL sur site.

PUBLIC VISE

Toute personne intervenant dans la conception et la réalisation des installations photovoltaïques.

PREREQUIS

Connaître les principes de base des installations de production photovoltaïques

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Exposé et discussion autour d'un diaporama sur les exigences techniques du guide UTE 15-712-1 et ses prescriptions de sécurité
- Echanges d'expériences sur les installations photovoltaïques
- Il sera remis un document écrit à chaque stagiaire.

MOYENS D'ENCADREMENT

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté.

MOYENS TECHNIQUES

- Salle de formation équipée
- Paper-board
- Vidéoprojecteur

SUIVI

- Feuille d'émargement collectives
- Attestation de présence individuelle
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire

NOMBRE DE STAGIAIRES

Minimum : 5
Maximum : 12

PRIX

290 € HT/stagiaire
(documentation et déjeuner offerts)

PROGRAMME

- **Description des installations photovoltaïques**
- **Mise à la terre de l'installation**
- **Protection contre les chocs électriques**
- **Protection contre les surintensités**
- **Protection de découplage, prévention contre les dégradations des installations photovoltaïques, chutes de tensions.**
- **Dispositif de sectionnement et de coupure**
- **Protection contre les surtensions d'origine atmosphérique ou dues à des manœuvres**
- **Choix et mise en œuvre des matériels**
- **Signalisation**
- **Dossier technique et maintenance des installations photovoltaïques**
- **L'inspection et l'attestation de conformité des installations photovoltaïques**