

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau Module Electricien

OBJECTIFS

Réaliser le raccordement sur le réseau public d'une installation de panneaux photovoltaïques selon les dispositions de la Norme UTE C 15-712.
Connaître les dispositions visant l'attestation CONSUEL en vue de la mise sous tension définitive.

PARTICIPANTS

Techniciens d'entreprise assurant le raccordement de panneaux photovoltaïques sur le réseau public.

PRÉREQUIS

Disposer des connaissances de base en électricité.

MÉTHODES

Alternance d'exposés, d'exercices pratiques et d'études de cas.

ÉVALUATION

Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation des acquis et des compétences.

ITINÉRAIRE PÉDAGOGIQUE

↳ Rappel des lois fondamentales de l'électricité

↳ Domaine d'application de la Norme UTE C15-712

Architecture type des installations • Principe de fonctionnement d'un générateur photovoltaïque

• Protection contre les chocs électriques et mise à la terre • Protection contre les surintensités

• Sectionnement et coupure • Chute de tension • Protection contre les surintensités d'origine atmosphérique ou liées aux manœuvres • Conditions d'installation des générateurs • Signalisation

↳ Dossier Technique

↳ Rôle et fonctionnement du CONSUEL.

MODALITÉS

Durée : 2 jours

Formation intra entreprise