

Mesures pratiques des installations PV

Ce cours est divisé en une partie théorique qui reprend entre autres les principes et règles du contrôle DC (protocole d'essais-mesures), la documentation selon EN 62446 et les calculs de courant et de tension et une partie pratique avec la mesure de trois installations PV au Y-Parc. Après ce cours, remplir le protocole d'essais-mesures PV ne sera plus un secret pour vous.

Contenu

- Protocole d'essais-mesures pour installations PV
- Les principes et règles du contrôle
- Documentation selon EN 62446
- Sécurité toiture : mesures de sécurité et EPI
- Rappel protection foudre et erreurs fréquentes
- Calculs de courant et de tension
- Effets d'ombrages et analyses thermographiques

Public cible

- Pros du Solaire
- Personnes avec autorisation d'installer limitée selon OIBT
- Installateurs et planificateurs PV
- Contrôleurs

Prérequis

Connaissances de base sur les installations PV et intérêt technique