



Formation Photovoltaïque en entreprise CPF

Réaliser en toute sécurité différentes opérations d'ordre électrique dans le domaine photovoltaïque.

Durée: 3.50 heures (0.50 jours)

Profils des stagiaires

- Personnels devant réaliser en toute sécurité différentes opérations dans le domaine photovoltaïque, telles que :
 - travaux
 - interventions
 - consignation
 - nettoyage
 - mises en œuvre d'écrans opaques
 - des TRAVAUX d'ORDRE NON ELECTRIQUE dans l'ENVIRONNEMENT photovoltaïque

Prérequis

- Avoir suivi la formation BR B2V essai - BC - BE

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les mesures de prévention du risque électrique applicables à la partie en courant continu d'INSTALLATIONS photovoltaïques

Contenu de la formation

- Les acteurs concernés par les opérations photovoltaïques.
- les limites de l'habilitation BP
 - Repérer la ZONE DE TRAVAIL
 - Appliquer les prescriptions
 - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'HABILITATION visée.
- Les fonctions des MATERIELS électriques des domaines de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque.
 - Reconnaître les MATERIELS électriques des domaines de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque.
 - Vérifier visuellement le bon état des isolants des modules et des dispositifs de connexions.
- Les mesures de prévention à appliquer en cas de détérioration d'un isolant sur une chaîne PV lors de la pose de modules photovoltaïques.
- Les séquences pour l'interconnexion en série des modules photovoltaïques protégés (code IP2X).
 - Mettre en œuvre les mesures de prévention lors de la pose et du raccordement d'une série de modules dont le matériel de connexion est protégé (code IP2X).
 - Analyser les risques préalablement à chaque SITUATION DE TRAVAIL.
 - Réaliser l'interconnexion (code IP2X) des modules entre eux.

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateur : M Christophe BLANCHAIN

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.



- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.