RECYCLAGE COMPLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE (BR PV, B2V, BC)

OBJECTIF(S)

- Permettre aux salariés de mettre en application les prescriptions de sécurité lors de l'exécution d'opérations sur les installations photovoltaïques.
- S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les situations propres à leurs établissements.

PUBLIC(S) CONCERNÉ(S)

Personnel chargé d'assurer des opérations d'ordre électrique en basse tension (BT) ou autres opérations sur des installations (ou des ouvrages) électriques et photovoltaïques.

PRÉREQUIS

Comprendre, lire, écrire et parler le français.

Dans le cas de la réalisation du complément photovoltaïque seul, le participant doit être titulaire d'une habilitation validée il y a moins d'un an.

DURÉE

Durée : 3 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : Présentiel

NOMBRE DE STAGIAIRES PAR SESSION

De 1 à 6 stagiaires.

PROGRAMME

Thèmes spécifiques aux interventions générales BR photovoltaïque :

- Caractérisation des interventions générales, de leurs limites.
- Les rôles du BR et du chargé d'exploitation électrique, les instructions et échanges d'informations.
- Mesures de prévention à appliquer lors des interventions : éliminer le risque, organiser, délimiter et faire respecter la zone de travail.
- La mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, consignation, mise hors de portée, installation de protections collectives.
- Équipements de travail utilisés (outils isolés, VAT, multimètres…) : risques et mise en œuvre.
- Documents applicables lors des interventions : instructions de sécurité, autorisation d'intervention, avis de fin d'intervention…

- Équipements de travail utilisés : identification (marquage normatif…), vérification et utilisation.

Réalisation d'une partie pratique sur installation photovoltaïque :

- Analyse des caractéristiques de ces installations
- Réalisation d'une intervention avec consignation
- Intervention dans l'environnement de pièces nues sous tension
- Raccordement ou dépannage de panneaux PV

Évaluation des acquis par un test pratique :

- Mise en situation pratique sur installation photovoltaïque.

MÉTHODE(S) PÉDAGOGIQUE(S)

Pratique avec mise en situation sur installation photovoltaïque du client ou sur notre installation.

Les exercices consistent à réaliser des interventions sur une installation photovoltaïque.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Un formateur pour 8 stagiaires.

Diaporama et vidéos.

Installation photovoltaïque chez Safeteam ou installation mise à disposition par le client.

MODALITES D'EVALUATION ET DE SUIVI

Évaluation des acquis par un test pratique :

- Mise en situation pratique sur une installation photovoltaïque.

CONSIGNES PARTICULIÈRES