

Habilitation électrique - Formation initiale du personnel Chargé d'intervention photovoltaïque - BR PV, BP

Décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010 – Norme NF C 18-510

Formation permettant d'acquérir les notions de base de l'électricité. Avec le module spécifique photovoltaïque, elle s'adresse au personnel réalisant des opérations de montage et de maintenance sur ce type d'installation.

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des stagiaires

- Personnel réalisant des opérations d'installation et de maintenance de chaîne photovoltaïque, manipulation des modules
- Personnel réalisant des connexions / déconnexions de panneaux, des manœuvres d'ordre électrique

Prérequis

- Connaissances générales des installations électriques Basse Tension (type domestique)
- Bonne maîtrise de la langue française
- Connaissances techniques pour réaliser ce type d'opération "PV"

Objectifs pédagogiques

- Connaître les fonctions des matériels électriques en Basse Tension et en Haute Tension
- Connaître les prescriptions de sécurité pour réaliser l'installation de chaînes PV et leur maintenance
- Connaître les prescriptions de sécurité pour réaliser des manœuvres d'exploitation en Basse Tension
- Savoir reconnaître une installation Basse Tension et Haute Tension et analyser les risques

Contenu de la formation

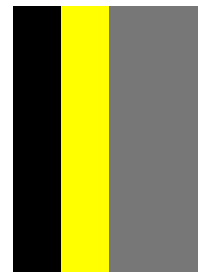
- La réglementation
 - Code du travail – Décrets – Norme
- Les grandeurs électriques
 - Qu'est-ce que l'électricité ?
 - Principes fondamentaux en électricité
- Les effets du courant électrique
 - Contact Direct et Indirect
 - Électrisation / Électrocution
- Les domaines de tension et les zones d'environnement
- L'habilitation électrique
 - Qu'est-ce que l'habilitation ?
 - Les différents symboles et leurs limites
- Les moyens de protection

Déclaration d'activité enregistrée sous le n°04973142897
auprès du Préfet de la région RÉUNION



Form@Tilt

91 B rue de la Chapelle
97480 SAINT JOSEPH
Email : contact@formatilt.re
Tel : 0693310871



- Consignation
- Équipement de Protection Collective
- Équipement de Protection Individuelle
- Matériels et outillages dans l'environnement électrique
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
- Les procédures de manœuvre en Basse Tension et en Haute Tension
 - Les limites de l'habilitation BE / HE manœuvre
- Module spécifique Photovoltaïque
 - Principes et caractéristiques
 - Matériels et équipements DC
 - Les opérations sur les installations photovoltaïques
 - Limites des titres "PV"
 - Procédure de mise en sécurité d'une installation photovoltaïque
- Contrôle des connaissances (QCM)
 - Mise en situation pratique sur site

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Avec une expérience professionnelle dans la conception d'installation électrique, dans leur réalisation et dans l'inspection, le formateur dispose d'éléments solides pour garantir la compréhension et l'assimilation des notions générales de l'électricité.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Quiz en salle
- Nécessaire de papeterie
- Matériel de démonstration

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.

