Habilitation électrique BR photovoltaïque chargé d'intervention générale, basse tension

Objectifs : Identifier les risques électriques sur une installation électrique (armoire, local ou en champ libre). Savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique. Avoir un comportement adapté à la situation. Rendre compte de l'opération réalisée auprès du chargé de travaux ou de l'employeur. Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection collective. Réaliser une analyse préalable à l'opération (consignation, intervention). Réaliser une intervention basse tension générale avec nécessité de consignation et connexion/déconnexion. Appliquer les méthodes et procédures pour effectuer en sécurité, la pose, la manutention et la connexion de modules photovoltaïques sur un chantier. Réaliser en sécurité la connexion d'une installation solaire photovoltaïque. Intervenir en sécurité en cas d'une détérioration d'un isolant.

PROGRAMME

MESURES SPECIFIQUES DE SECURITE

- Identification des risques électriques propres aux installations photovoltaïques
- Protection des installations solaires photovoltaïques
  - Moyens de protection contre les chocs électriques et les brûlures
  - Moyens de protection contre les surintensités
  - Moyens de protection contre les surtensions
- Précautions de câblage
- Implantation du matériel et signalisation des dangers
- Préparation à l'habilitation électrique avec prise en compte de la spécificité d'une installation solaire photovoltaïque

MISE EN SITUATION SUR UNE INSTALLATION SOLAIRE

- Emploi et entretien des équipements de protection individuelle et collective
- Procédure de travaux électriques sur un champ solaire
- Procédure d'intervention électrique sur un champ solaire

Une évaluation des aptitudes à adapter ces prescriptions dans les installations solaires photovoltaïques sera réalisée en fin de stage.
Cette formation est conforme à la norme NF C18-510.
L'habilitation électrique BR inclut l'habilitation BS.

Personnes concernées
Personnels effectuant la pose, la manutention et la connexion de modules photovoltaïques.

Pré requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur
Spécialiste de la sécurité électrique.

Méthodes pédagogiques
Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique. Remise d'un support aide-mémoire au participant.

Intra entreprise
Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux
Tarif par personne.

3 jours
1 550 € H.T.
Réf : PS053

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Prévention Sécurité partout en France

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Prévention Sécurité de notre organisme de formation sur www.proformalys.com