

Formateur :

La formation est dispensée par un formateur ayant les compétences pédagogiques et techniques en électrotechnique ainsi qu'une connaissance approfondie de la norme NFC 18-510. Possédant une expérience professionnelle sur les ouvrages, les installations et équipements électriques.

Durée, lieu et nombre de stagiaire :

- 21h00 soit 3 jours de formation.
- Dans l'entreprise (en intra-entreprise)
- Groupe de 1 à 12 stagiaires.

Public et pré-requis :

Personnel intervenant sur des systèmes photovoltaïques et électricien chargé d'assurer des interventions d'entretien, et des opérations de consignation d'ordre électrique en basse tension sur des installations photovoltaïques. Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle dans le domaine de tension considéré (BT) sur les ouvrages ou les installations électriques.

Objectifs :

A l'issue de la formation habilitation électrique, les stagiaires seront capables :

- Exécuter en toute sécurité des interventions sur des installations photovoltaïques
- Gérer et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510.

Méthodes pédagogiques :

Tout au long de la formation, l'analyse de la fiche de poste, des missions ponctuelles et des retours d'expériences du stagiaire feront l'objet d'échanges constructifs et dynamique.

L'analyse d'étude de cas, la mise en situation permettront de faciliter l'acquisition des connaissances et garantiront une bonne compréhension pour une mise en pratique efficace.

Moyens pédagogiques :

Support par vidéo projecteur, photos pour les analyses du risque électrique.

Différents équipements de protection individuels et collectifs, platine d'exercices.

QCM de validation de la partie théorique et grille de validation de la partie pratique.

Délivrance d'un manuel de prévention du risque électrique basé sur la norme NFC 18-510.

Validation de la formation :

A l'issue de la formation, l'animateur proposera dans un premier temps des évaluations théoriques (QCM), suivies d'évaluations pratiques (mise en situation, scénario basé sur la fiche de poste, etc).

Pour les titres BP et BR, l'évaluation pratique se déroulera sur des armoires électriques et installations réelles (client) ou pédagogiques offrant la réalité d'une installation photovoltaïque.

L'évaluation pratique pourra également se dérouler sur des équipements, installations, prototypes ou appareillages spécifiques au secteur d'activité de l'entreprise (demande au cas par cas).

Avis après formation :

Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation.

Programme :

- Thèmes spécifiques BP Photovoltaïques
 - Identification des installations de l'entreprise
 - Description du matériel électrique d'une chaîne photovoltaïque
 - Evaluation et mise en situation dans le rôle de BP
 - Appliquer les prescriptions de sécurité
 - Analyser les risques pour une situation donnée
 - Mettre en oeuvre les mesures de prévention applicables à la pose de panneaux
 - Réaliser l'interconnexion des modules entre eux
- Thèmes spécifiques BR photovoltaïques
 - Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale
 - Étapes d'une consignation pour intervention
 - Evaluation et mise en situation dans le rôle de chargé d'intervention BR
 - Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention

Accessibilité aux personnes handicapées :

Afin de pouvoir accueillir dans les meilleures conditions des publics en situation de handicap, nous louons des locaux répondant aux exigences d'accessibilité de personnes en situation de handicap. Vous pouvez nous contacter afin d'adapter la prestation en fonction du handicap du bénéficiaire. Pour cela, nous pouvons contacter le réseau de partenaires, experts, acteurs du champ du handicap.