



123-Forma
Vous former autrement !



Programme **Habilitation électrique** *Installations photovoltaïques*

Prérequis

Comprendre, lire, écrire et parler le français, aptitude médecine du travail
Diplômes liés aux métiers de l'électricité, expérience professionnelle ou reconnaissance de l'employeur de la capacité à suivre cette formation

Public

Personnel électricien ou non, amené à réaliser des opérations d'ordre électrique, ou une installation sur des chantiers photovoltaïques

Les objectifs

Appréhender la prévention des risques électriques, et permettre au personnel de réaliser les opérations demandées par l'employeur sur les installations photovoltaïques
Etre habilité BR PV ou BP

Compétences développées

- Intervenir en toute sécurité sur des opérations de pose, de raccordement et de maintenance de panneaux photovoltaïques
- Savoir identifier les risques liés à la présence du courant électrique
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention et de protection adaptés et appliquer ou faire appliquer la conduite à tenir
- Connaître les limites des titres d'habilitation
- Savoir identifier les zones d'environnement et appliquer les consignes de sécurité
- Etre habilitable par l'employeur selon les besoins identifiés

Validation de la formation

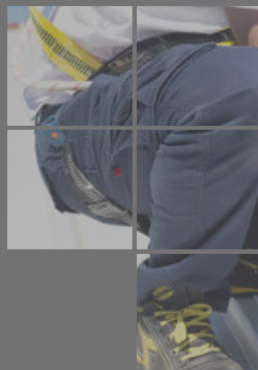
Évaluation théorique (QCM 70% de bonnes réponses requis) et mise en situation pratique selon le guide des savoir-faire de la NF C 18510/A2
En cas de réussite, l'employeur reçoit un avis après formation, et un certificat de réalisation

Partie théorique

- La réglementation et la NFC 18510/A2
- Les notions élémentaires, l'électricité
- Le réseau , les types de courants et domaines de tension
- Les risques électriques, les effets du courant et les conséquences
- Les types de contacts
- Les classes des matériels et les indices de protection
- Les moyens de protection collectifs et individuels et la mise en œuvre de ces moyens
- Limites des titres d'habilitation
- Les zones et environnements en local et champ libre
- Les types d'appareillages et leurs fonctions
- Rappels des règles de sécurité lors de travaux, consignation et d'intervention à proximité d'installations ou ouvrages électriques sous tension
- Module spécifique du niveau d'habilitation et au domaine de tension concerné BR PV ou BP
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'incendie



123-Forma
Vous former autrement !



Partie pratique

- Mises en situation pratique en adéquation avec les titres demandés, sur mallette pédagogique, installation fixe, ou si possible sur les installations de l'entreprise
- Opérations en sous-groupe, jeux de rôle
- Unité mobile Photovoltaïque en Option
- Analyse des attitudes en fonction de l'identification des risques
- Respect des limites des titres
- Identifier et appliquer les moyen de protection nécessaire aux opérations
- Procédures applicables pour séparer ou réarmer l'installation en toute sécurité
- Identification et désignation des risques et des risques permanents, et les moyens de protection
-



Handicap

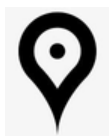
Après un entretien avec l'employeur et/ou le participant et si cela est réalisable, la formation pourra être adaptée

Organisation

Alternance entre théorie et pratique

*Option

Les durées et contenus peuvent être modifiés en adéquation avec les spécificités de l'entreprise, contactez nous pour une formation "sur-mesure"



En intra, dans vos locaux

En inter, dans notre centre (entreprises mixées selon le nombre de participants)

Engagement qualité 123-forma

Formateurs diplômés, formés à la pédagogie et disposant d'une expérience d'électricien ou d'électrotechnicien et une habilitation en adéquation avec les titres proposés

Sécurité

Les équipements de protection individuelle, s'il y a lieu, sont à la charge de l'employeur et identifiés sur la convocation pour les formations inter

Documents

Des livrets pédagogiques seront fournis aux apprenants

DURÉE

Initiale : *2 à 4 jours
Mac : 1 à 1.5 jours
validité
recommandée
3 ans

RÉFÉRENCES

Articles R4544-8 à
R4544-10 du code
du travail
NF C 18-510/A2

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés interactifs, démonstrations,
études de cas, mises en
situations.

EFFECTIF

1 minimum à 8
maximum