

FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE

Module complémentaire pour l'habilitation BR photovoltaïque
BR (PV)



CENTRE DE FORMATION
DEBELEC

Objectifs de la formation :

Exécuter et réaliser en sécurité des interventions sur les installations photovoltaïques



Durée :

Formation initiale : 1 jour



Effectif :

entre 3 et 6 personnes



Public concerné :

Personnel réalisant des interventions sur des installations électriques photovoltaïques



Recyclage :

1 jour



Pré requis :

- Être déjà formé ou habilité B1V-BR au minimum
- Posséder les compétences professionnelles nécessaires à la mise en œuvre de la partie courant continu du photovoltaïque

Objectifs Pédagogiques:

- Connaître les dangers électriques et la réglementation lié au photovoltaïque.
- Connaître les limites de son titre d'habilitation
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- Adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique
- Connaître le principe de la technologie Photovoltaïque et les risques liés au courant DC

Méthodes et moyens pédagogiques ::

- Formation en présentiel dans une salle équipée d'écran connecté et de tableau blanc.
- Moyens pédagogiques : alternance de parties théoriques actives intégrant des exposés, des jeux pédagogiques, des études de cas, des phases de coaching et de mises en situation pratique en salle sur maquette pédagogique
- Moyens techniques : ressources multimédias, kit EPC/EPI/outils (gants isolants, VAT, cadenas, balisage, etc.), matériel de démonstration (disjoncteur, fusibles, etc.), maquettes pédagogiques (TGBT- moteur, platine électrique)
- Support pédagogique et carnet de prescription remis aux stagiaires



Programme et contenu de la formation :

- Réglementation sur le travail en France
- Accidents et prévention des risques liés au risque électrique
- Les dangers de l'électricité
- Les niveaux d'habilitation
- Les moyens de protection collectifs et les équipements de protection individuels
- Présentation et utilisation des matériels et outillages de sécurité
- L'énergie photovoltaïque : principe, schéma de production, câblage et connecteurs...
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique
- Application pratique sur une installation type

Moyens humains :

- Formateur qualifié en habilitation électrique

Modalités d'évaluation et validation de la formation :

- L'assiduité des stagiaires est attestée par signature par demi-journée et contresignée par le formateur.
- Contrôle des connaissances théoriques à l'aide d'un QCM
- Évaluation des savoir-faire à l'aide d'une mise en situation réelle sur site
- Durée de validité recommandée selon la NFC 18-510 : 3 ans

Documents délivrés à la suite de l'évaluation des acquis :

- Attestation de formation remise à chaque participant
- Avis d'habilitation électrique à destination de l'employeur

Modalités d'accessibilité :

- les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques à la formation n'hésitez pas à nous contacter pour en discuter.

Taux de satisfaction :

A venir