

HABILITATION ELECTRIQUE FORMATION INITIALE Indices : BP-BR Photovoltaïque

HABILITATION ELECTRIQUE

BP - BR Photovoltaïque

Personne apte à effectuer en sécurité des travaux d'ordre électrique ou des opérations à proximité d'installations électriques.

Objectifs

L'objectif est d'assurer la sécurité des professionnels lorsqu'ils interviennent sur des installations photovoltaïques.

Public Visé

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.

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Pré Requis

Aucun

Parcours pédagogique

PARTIE THEORIE (12 heures)

ENSEIGNEMENT

1. Formation

- Présentation de la réglementation,
- Sensibilisation aux risques électriques,
- Effet du courant sur le corps,
- Noms et limites des différents domaines de tension,
- Description du principe de l'habilitation électrique,
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation,
- Rôles et limites du titre BP avec mention BR,
- Rôle du chargé d'exploitation électrique,
- Analyse des étapes de consignation,
- Description des séquences de mise en sécurité,
- Rédiger une analyse des risques,
- Identifier les limites et les zones d'environnement,
- S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils,
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés,
- Description d'un régime de réquisition (si nécessaire),
- Rappel des fonctions des matériels et appareillages électriques,
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

2. Rôles et opérations

- Professionnels non électriciens : BP (opération de base)
- Professionnels électriciens : BR (technicien d'installation et de maintenance)

PARTIE PRATIQUE (7 heures)

THEMES SPECIFIQUES BP PHOTOVOLTAIQUES

- 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 œuvre les mesures de prévention applicables à la pose de panneaux,
- Réaliser l'interconnexion des modules entre eux.

THEMES SPECIFIQUES BR PHOTOVOLTAIQUES

- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale,
- Etapes 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.

EVALUATION (2 heures)

QCM

Mises en situation, travaux pratiques...

Les + métier

HABILITATION ELECTRIQUE

BP - BR Photovoltaïque

Cette formation leur permettra d'effectuer la pose et la maintenance des équipements de type panneau photovoltaïque et d'attester leurs connaissances en électricité.

Objectifs pédagogiques

- Respecter les consignes de la norme NF C 18 550.
- Intervenir en toute sécurité sur des opérations de pose, de raccordement et de maintenance de panneaux photovoltaïques.
- Prévenir les risques liés aux opérations d'ordre électrique.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Echanges avec les stagiaires (questions ouvertes, partage des connaissances et expériences...),
- Alternance d'apports théoriques et pratiques :
 - apports théoriques via des supports visuels et présentations interactives (vidéos de démonstrations et PowerPoint),
 - apports pratiques avec des exercices pratiques et des mises en situation de travail, matériel pédagogique de simulation.
- Ressources documentaires,
- Logique de formation en lien avec l'activité professionnelle, missions,
- Livret de formation remis aux stagiaires.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs spécialisés reconnus pour leurs compétences et possédant plusieurs années d'expériences sur le terrain.

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des connaissances et des savoirs-faires en fin de formation.

Délivrance aux participants d'une attestation individuelle de fin de formation.

Délivrance du titre d'habilitation électrique en cas de réussite à l'évaluation.

Validité 3 ans.

Dispositif de suivi : émargement via QR Codes à la demi-journée.

Modalités d'Accessibilité

Référente Handicap : Madame Eliane GRANDE. Nous consulter au préalable.

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) :

[Nous consulter](#)

Intra (Par Jour) :

[Nous consulter](#)

Effectif

De 4 à 10 Personnes



Contactez-nous !

Jean-françois GRANDE
Président de la SAS

Tél. : 0555933600
Mail : contact@limousin-formation.com