A|DUCA-formation
PARIS - Gambetta
ou Porte d'Orleans

Site: www.aiduca.fr

Telephone: 01 58 42 38 30
Mobile: 06 77 89 41 89

Siret: 523 611 523 00037 Ape: 8559A
Numero d'existence: 11 92 20911 92

Courriel: info@aiduca.fr

HABILITATION ELECTRIQUE BP

Descriptif non contractuel

Objectif pedagogique

L'habilitation électrique BP est obligatoire pour tout personnel devant effectuer la pose, la manutention et la connexion de modules photovoltaïques.
Cette formation répondant à la norme NF C 18-510, veillera à former efficacement les stagiaires aux dangers d'ordre électrique et à leur inculquer les bonnes pratiques en matière de sécurité et de prévention en basse tension en alternatif et en continu.
Intervenir et réaliser des opérations électriques photovoltaïque BT en toute sécurité.
Opérer en sécurité sur tout ou partie d'une chaîne photovoltaïque.
Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT
Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux interventions générales effectuées sur des installations photovoltaïques
Obtenir son titre d'habilitation électrique
Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation: BR photovoltaïque et H0
ATTENTION: cette habilitation est délivrée par le chef d'entreprise en fonction des avis du formateur, des résultats à l'évaluation, et des capacités du stagiaire

Public concerne

Personnel exécutant devant effectuer des travaux d'ordre non électriques sur des installations photovoltaïques.
Personnel devant effectuer la pose, la manutention et la connexion de modules photovoltaïques.
Professionnels confirmés souhaitant compléter et valoriser leur expertise et acquérir l'habilitation électrique BP pour conquérir le marché du PV.

Pre-Requis conseilles

Avoir reçu une formation en électricité adaptée aux opérations confiées.

Etre en possession de ses EPI.

Compréhension de la langue française.

Moyens pedagogiques et evaluation

• Support pédagogique
• Formation théorique et pratique.
• Etudes de cas
• Exercice pratique pour valider les acquis
• Mise en application pratique sur site, sur armoire pédagogique ou sur unité mobile (option)
• Matériel de démonstration : Gants isolants d'électricien, VAT, cadenas, dispositif de condamnation, casque écran facial.

_____
Documents fournis
• Remise de documentations techniques et commerciales
• Feuille d'émargement
• Fiche de satisfaction
• Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire à l'issue de la formation, précisant si les objectifs sont atteints ou non, ou en cours d'acquisition.

Duree, Lieu et Prix

Duree : 1,5 jour (11 heures)
Lieu : Plateau technique, 91, avenue Aristide Briand 92120 MONTROUGE
Prix : Nous consulter

Le formateur

Ingénieur G.E. (thèse sur la maison solaire ossature bois) spécialisé dans les problèmes de thermique du bâtiment et énergies renouvelables.
Ancien professeur en école d'ingénieur en France, et conférencier à l'université de Moscou.
A participé à l'élaboration d'annexes au cahier (DTU charpentes industrielles).
Co-auteur du 'Manuel de l'Ingénierie Bois' (Ed. Eyrolles).
Formateur agréé Certibat RENO PERF
Formateur agréé ADEME Praxibat éclairage
Formateur agréé ADEME Praxibat ventilation
Formateur agréé ADEME Praxibat étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des bâtiments
Formateur agréé Quali'Pac
Formateur habilité à manipuler les fluides frigorigènes
Formateur habilité électricité B et H toutes catégories
Formateur agréé Quali'PV haute puissance 500 kVA, Quali'PV élec 36kVA, Quali'PV bat intégration au bâti

Contenu

Sensibilisation au risque électrique BT – Programme
1. Réglementation & habilitations
- Code du travail, champ d'application
- NF C 18-510, recueils UTE
- Acteurs de prévention, opérations, environnement de travail
- Rôle des acteurs
2. Notions élémentaires
- Circuit électrique, grandeurs
- Courant continu & alternatif
3. Risques électriques
- Statistiques & causes
- Effets du courant
- Conduite à tenir : accident / incendie
4. Opérations dans l'environnement
- Zones, distances de sécurité
- Conditions atmosphériques
- Outillage électroportatif, EPI
- Interventions BT & HT
5. Appareillage PV TBT/BT
- Fonctions : séparation, protection, commande
6. Travailler en sécurité
- Autorisation de travaux, signalisation
- Verrouillage : principes & exemples
7. Travaux pratiques & évaluation
- Mise en situation
- Évaluations pratiques
- QCM + grille d'évaluation