

Habilitation Electrique BR Photovoltaïque

OBJECTIF DE LA FORMATION: Attestation de stage avec avis d'habilitation suivant les résultats.

RÉSULTATS ATTENDUS :

Obtention d'un avis favorable aux opérations d'ordres électriciens

ENCADREMENT FORMATEUR :

Formateurs spécialiste de la norme UTE 18-510 Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs sont régulièrement, formés, audités et évalués par des organismes extérieurs et nos moyens internes

PUBLIC VISÉ :

Personnels électriciens

PRÉ REQUIS :

D'être déjà formé ou habilité BR, de posséder les compétences professionnelles nécessaires à la mise en œuvre de la partie courant continu du photovoltaïque.

SUIVI - ÉVALUATIONS :

Suivi et sanction de la formation : feuille de présence, attestation individuelle de fin de formation et avis post formation. - Appréciation de l'acquisition des compétences et de l'atteinte des objectifs par le formateur Examens théoriques et pratiques selon la recommandation NFC - 18-510 - Mesure de la qualité globale de la formation, de l'atteinte des objectifs et de l'impact sur la pratique professionnelle par le stagiaire : enquête de satisfaction à chaud

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Tour de table de positionnement préalable afin de permettre au formateur de vérifier l'adéquation du parcours de chaque stagiaire et d'adapter son déroulé pédagogique. Le formateur suit un plan précis pour aborder progressivement tous les points du programme. Partie théorique : Alternance d'apport théorique par le formateur à l'aide d'un exposé par vidéoprojecteur et d'exercices en groupe (étude de cas vidéo, schémas, etc.), d'échange d'expériences, de démonstration et d'explications sur paperboard. Vérification des acquis tout au long de la formation à l'aide de quizz. Partie pratique : Mise en situation en groupe. Après démonstration et explication par le formateur, à tour de rôle, chaque stagiaire effectue des manoeuvres sous sa direction pendant que le reste du groupe suit en écoute pédagogique les indications et corrections du formateur. Les exercices augmentent progressivement en difficultés et sont adaptés à l'évolution de chaque stagiaire. Un bilan est effectué en fin de journée pour suivre la progression. 1 salle équipée ainsi que les moyens techniques conformes à disposition

ACCESSIBILITÉ :

Personne en Situation d'Handicap Bienvenue. Un accompagnement spécifique peut être engagé. Notre référent handicap est à votre disposition au numéro indiqué dans nos coordonnées.

CONTENU DE LA FORMATION :

Habilitation Electrique BR Photovoltaïque

Généralités sur l'habilitation électrique BR

- Présentation de la procédure d'habilitation électrique selon la norme NFC 18510 en relation avec les domaines de tension
- L'habilitation électrique BR
- Évaluation des risques - effets physiopathologiques du courant électrique
- Contact direct, indirect et court-circuit
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Conduite à tenir en cas d'accident

Rappels

- rappel de la réglementation sur la sécurité électrique applicable aux électriciens : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510
- rappels concernant les prérogatives du BR
- rappels concernant la technologie et le fonctionnement du photovoltaïque
- les risques spécifiques à la partie DC du photovoltaïque et les mesures de prévention.

Les risques électriques sur les installations photovoltaïques

- Le port des EPI (Equipements de protection individuelle)
- La notion de risque électrique
- Le fonctionnement du matériel

Intervention sur les installations photovoltaïques

- Le principe d'évaluation des risques
- Les opérations d'ordre électrique
- L'organisation et l'encadrement sur une intervention
- Prescriptions de sécurité pour non électricien dans le cadre de pose de modules photovoltaïques

Méthodes pédagogiques

- Exposés et discussions s'appuyant sur des expériences vécues
- Mise en application pratique
- Contrôle des connaissances assuré tout au long du stage
- Tests théoriques informatisés ou écrits et tests pratiques

Moyens pédagogiques

- Diaporamas - Vidéoprojecteur
- Matériel spécifique à l'habilitation électrique : gants isolant 1000v, sous gants, tapis isolant, cellule basse tension, VAT, matériel technique isolant

LANGUE : Français

CERTIFICATION

Attestation de stage avec avis d'habilitation suivant les résultats.

LIEU, DATES ET HORAIRES DE LA FORMATION

Cf. convention, convocation ou devis joint

Contact@formationstrategique.fr

MONTPELLIER : 13 Rue de la garrigue 34130 Mudaison - **04.67.92.15.56**

ALES : 217, Ch. du Réservoir - 30140 BAGARD - **04.66.24.98.44**

SAS au Kal-7800 € / RCS 484 937 933 00022 / TVA FR.51 484 937 933 / NAF 8559A. N° déclaration de Prestation 91-30-02586-30