

FORMATION HABILIT ELEC BP & BR PV

Formation habilitante BP et BR mention application photovoltaïque



Centre VALPRÉ

1 chemin de Chalin
69130 ECULLY



1 jour

soit 7h de formation



300 € HT

(Comprenant le repas du midi)



V1 - MAJ : 06/11/2024



OBJECTIFS DE LA FORMATION (opérationnels et évaluable)

- ▶ Savoir identifier les risques du courant électrique BT sur l'ensemble ou sur une partie d'une installation photovoltaïque
- ▶ Connaître les mesures de prévention et de protection lors d'un travail sur installations photovoltaïques en BT
- ▶ Mettre en service des installations photovoltaïques en BT en toute sécurité conformément aux exigences de la norme NF C 18-510
- ▶ Réaliser des interventions d'entretien ou de dépannage, travaux, essais et consignations sur des installations photovoltaïques en BT en toute sécurité conformément aux exigences de la norme UTE C15-712



LES PLUS DE LA FORMATION

- ▶ Notre centre de formation est spécialisé en photovoltaïque et nos formateurs ont une grande expérience dans ce domaine.
- ▶ Formation se déroulant avec des équipements photovoltaïques réels.



INTERVENANTS

- ▶ 1 formateur expérimenté et spécialisé en habilitation électrique et en photovoltaïque

METHODES & MOYENS PEDAGOGIQUES

- ▶ Formation en présentiel, alternant une approche théorique et des mises en applications pratiques et concrètes.
- ▶ Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenant avec leurs retours d'expérience.
- ▶ Un support de cours sera transmis aux participants au plus tard en fin de formation afin de leur offrir les dernières mises à jour.
- ▶ Les travaux pratiques se feront avec les EPI électriques, les appareils de contrôle et de mesures et des installations réelles.

SUIVI & EVALUATIONS

- ▶ Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation.
- ▶ Evaluation pratique (mise en situation...) pendant la formation.
- ▶ Evaluation théorique : test QCM en fin de formation.
- ▶ Evaluation à chaud de l'action de formation dès la fin de la formation.
- ▶ Délivrance d'une attestation de présence et d'une attestation de réussites à l'issue de la formation.
- ▶ L'employeur reçoit un « Avis après formation » pour son collaborateur.
- ▶ Evaluation à froid quelques mois après la formation.

TAUX SATISFACTION des parties prenantes 2024

- ▶ En cours

TAUX APPORTS de la formation exploitables dans le cadre professionnel

- ▶ En cours

PUBLIC

Toute personne qui doit effectuer la mise en service, des travaux, des essais ou des interventions d'entretien et de dépannage d'ordre électrique sur des installations photovoltaïques en BT

PRE-REQUIS

Avoir ses habilitations électriques BT : B0/H0/B1V/B2V/BR/BC à jour

RECYCLAGE

3 ans (recommandés) par la norme NF C18-510

EQUIPEMENT A PREVOIR

Aucun

MODALITES & DELAIS D'INSCRIPTION

La réception de la convocation confirme l'inscription à la formation. Elle sera au plus tard envoyée 2 semaines avant le début de la formation sous condition d'avoir entre 6 et 12 participants.

CONTACTS

Le standard ► 07 57 18 63 26

Référent handicap* ► Mr Olivier VERDEIL

Assistante administrative de la formation ► Mme Anaïs ECHARD

Responsable pôle formation & pédagogique ► Mr Olivier VERDEIL

* Personnes en situation de handicap :

nous contacter pour une adaptation de nos modalités d'accueil et pédagogiques.

FORMATION HABILIT ELEC BP & BR PV

Formation habilitante BP et BR mention application photovoltaïque



Centre VALPRÉ
1 chemin de Chalin
69130 ECULLY



1 jour
soit 7h de formation



300 € HT
(Comprenant le repas du midi)



PROGRAMME DE LA FORMATION

PARTIE THÉORIQUE (70 %)

- ▶ La réglementation et les textes applicables
- ▶ La définition des principes de l'habilitation et des limites de l'habilitation BP et BR mention application photovoltaïque
- ▶ Les effets du courant électrique
- ▶ Les équipements de protection dans la zone d'environnement de travail
- ▶ Le principe du fonctionnement des systèmes photovoltaïques
- ▶ Les mesures de prévention lors d'une intervention sur une installation photovoltaïque
- ▶ Le dépannage d'installations photovoltaïques avec consignation
- ▶ La connexion et la déconnexion spécifiques aux installations photovoltaïques
- ▶ La pose de nappe dans un environnement de système photovoltaïque

PARTIE PRATIQUE (30 %)

- ▶ Identification et vérification de l'état des matériels électriques d'une installation photovoltaïque
- ▶ Interconnexion des modules et raccordement d'une chaîne photovoltaïque en toute sécurité
- ▶ Application de la procédure de mise en service et hors service d'installation photovoltaïque en toute sécurité
- ▶ Mise en situation d'un dépannage d'une installation photovoltaïque en toute sécurité

