
Programme de Formation

HABILITATIONS ELECTRIQUES BR PHOTOVOLTAIQUE INITIATION

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Le public visé par cette formation comprend principalement des professionnels du secteur électrique souhaitant se spécialiser dans les interventions sur des installations photovoltaïques. Cela inclut des électriciens, des techniciens de maintenance et toute personne ayant des responsabilités dans la gestion ou la supervision de travaux électriques.

Les participants doivent avoir une compréhension écrite et orale de la langue française, essentielle pour suivre la formation et comprendre les documents techniques. De plus, une formation préalable en électricité, une connaissance et une expérience appropriées dans ce domaine sont nécessaires pour assurer que les stagiaires puissent tirer pleinement parti de la formation.



Objectifs pédagogiques

Les objectifs de cette formation sont variés et ciblés pour assurer une maîtrise complète des compétences nécessaires dans le domaine de l'électricité. Tout d'abord, il s'agit de former les participants à réaliser des interventions d'entretien et de dépannage en toute sécurité sur des installations photovoltaïques. Cela inclut la compréhension des normes et documents applicables pour garantir la conformité des interventions selon les exigences de la norme NFC 18-510.

Les stagiaires apprendront également à rendre compte de leurs activités de manière professionnelle, en intégrant des éléments de reporting dans leur pratique quotidienne. La formation vise à renforcer les compétences pratiques et théoriques, assurant ainsi que les participants soient capables de gérer efficacement les situations à risque et de prendre des décisions éclairées.

En résumé, l'objectif est de garantir que chaque participant dispose des connaissances et compétences nécessaires pour intervenir en toute sécurité dans un environnement électrique, tout en respectant les normes en vigueur.



Description

Cette formation sur l'Habilitation Electrique BR champ d'application photovoltaïque a pour objectif principal de garantir la sécurité des intervenants dans le domaine électrique, notamment en ce qui concerne les installations photovoltaïques. Elle se déroule sur une durée de 21 heures, accueillant un maximum de 8 stagiaires afin d'assurer une attention personnalisée et un suivi optimal des participants.

Le programme aborde divers aspects essentiels, tels que l'énoncé des effets du courant électrique sur le corps humain, incluant les mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures. Les participants apprendront à identifier les différents domaines de tension et à reconnaître les matériels qui leur correspondent, ainsi qu'à comprendre les zones d'environnement et leurs limites.



Un accent particulier est mis sur la sécurité, avec des modules traitant des procédures de consignation, de mise hors tension et de vérification d'absence de tension. Les stagiaires auront également l'occasion d'apprendre à utiliser les équipements de protection individuelle (EPI) et collective, ainsi que les mesures de prévention à respecter lors d'interventions électriques.

La formation inclut des mises en situation pratiques et théoriques, permettant une évaluation complète des acquis des participants. À l'issue de la formation, une attestation de stage sera remise, accompagnée d'un avis nominatif indiquant l'habilitation recommandée.

Les méthodes pédagogiques employées comprennent des apports théoriques et pratiques ainsi que des échanges thématiques, favorisant un enrichissement mutuel des connaissances entre les participants.



Prérequis

Les pré-requis pour participer à cette formation sont essentiels afin d'assurer que chaque stagiaire possède le niveau de compétence requis pour suivre le contenu proposé. Une compréhension écrite et orale de la langue française est indispensable, car la formation repose sur l'interaction et l'assimilation de documents techniques.

De plus, les participants doivent avoir une formation en électricité ainsi qu'une expérience pratique dans ce domaine. Cela garantit qu'ils sont capables de comprendre les concepts avancés abordés pendant la formation et de réaliser les exercices pratiques en toute sécurité.



Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques de cette formation sont conçues pour maximiser l'engagement des participants et favoriser leur apprentissage. Un mélange d'apports théoriques et pratiques sera utilisé, permettant aux stagiaires d'acquérir des connaissances solides tout en les mettant en pratique immédiatement.

Les méthodes d'enseignement incluent des échanges thématiques, où les participants sont encouragés à partager leurs expériences, pratiques et représentations. Cela crée un environnement d'apprentissage collaboratif, où chacun peut bénéficier des connaissances des autres.

Des supports visuels tels que des vidéos et des présentations sur PC seront utilisés pour illustrer les concepts abordés. De plus, la formation se déroulera dans une salle dédiée, équipée de panneaux pédagogiques et de matériel de sécurité en démonstration.



Moyens et supports pédagogiques

Les ressources pédagogiques mises à disposition des stagiaires sont variées et adaptées aux objectifs de la formation. Un équipement de projection de haute qualité, accompagné d'un ordinateur et de films d'illustration, permettra aux formateurs de présenter les contenus de manière dynamique et engageante.

La salle de formation est équipée de panneaux pédagogiques qui servent de référence visuelle pour les participants, facilitant ainsi la compréhension des concepts. De plus, du matériel de sécurité tel que des visières anti-UV, des gants d'électricien et des vérificateurs d'absence de tension sera à disposition pour des démonstrations pratiques.



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation des acquis sont structurées pour mesurer efficacement la compréhension et la maîtrise des compétences enseignées. À la fin de la formation, une évaluation théorique sous forme de QCM sera réalisée pour tester les connaissances des stagiaires.

En parallèle, une évaluation pratique impliquant plusieurs mises en situation sera effectuée pour s'assurer que les participants peuvent mettre en œuvre les compétences acquises dans des conditions réelles. Ces évaluations suivent les critères de la norme NFC 18-510, garantissant ainsi leur pertinence et leur rigueur.

Enfin, une évaluation à chaud sera conduite pour recueillir le niveau de satisfaction des participants vis-à-vis de la formation, permettant ainsi d'améliorer continuellement le programme proposé.



Informations sur l'admission

Pour être admis à cette formation, les candidats doivent s'inscrire au moins une semaine avant le début des sessions. Cette période d'inscription permet aux organisateurs de préparer le matériel et les ressources nécessaires pour garantir une formation de qualité.

Il est conseillé aux participants de vérifier qu'ils remplissent bien les pré-requis avant de soumettre leur inscription, afin de s'assurer qu'ils pourront suivre la formation sans difficulté.



Informations sur l'accessibilité

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous encourageons toute personne ayant des besoins spécifiques liés à l'accessibilité à nous contacter. Un référent handicap est disponible pour discuter des modalités et supports de formation qui peuvent être adaptés.

Les moyens matériels et humains sont mis en œuvre pour garantir que tous les participants, y compris ceux en situation de handicap, puissent suivre la formation dans les meilleures conditions. Nous nous engageons à rendre la formation accessible à tous.

Si des interrogations ou des besoins particuliers sont identifiés, nous invitons les intéressés à contacter notre référent handicap au 04 66 84 85 80 pour discuter des solutions possibles.