

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

BR-B1v-B2v-BC

DURÉE :
3 jours
(21 heures)

■ OBJECTIFS

Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique.
Connaitre les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur les installations électriques et équipements en basse et haute tension dans les meilleures conditions de sécurité.

- **PRÉREQUIS** : Posséder des connaissances électriques et techniques est obligatoire pour suivre ces formations.
- **PUBLIC** : Personnel chargé des opérations courantes d'entretien et de maintenance désinstallations électriques basse tension.

Programme

Rappel théoriques et définitions préliminaires :

- L'électricité ?

Le courant électrique et le corps humain :

- Les différentes façons de s'électriser
- Les dangers du courant électrique - La loi d'Ohm
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger
- Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches qui incombent normalement à l'intéressé
- Matériel de protection individuel et collectif (EPI)

Analyse des mesures de protection contre les chocs électriques :

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Protection contre les contacts indirects en basse tension
- Protection contre les contacts directs
- Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger

Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la nouvelle norme NF C 18-510 :

- Types de manœuvres permises et opérations particulières à certains ouvrages

- Matériel de protection individuel et collectif
- Outillage électrique, identification et repérage dans les installations électriques

Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :

- Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Incendie sur les ouvrages électriques

La consignation

- L'identification de l'installation électrique
- La séparation de l'alimentation
- La condamnation des organes de commande
- La vérification d'absence de tension

Rôle et responsabilités

- L'identification de l'installation électrique
- La séparation de l'alimentation
- La condamnation des organes de commande
- La vérification d'absence de tension
- La Mise à la Terre et en court-circuit (MALT)

Opération de raccordement des installations photovoltaïque

Manipulations pratiques

Évaluation des acquis par un test

Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur (durée de validité selon la NF C 18-510 : 3 ans)



Faire de l'Emploi notre Label

Modalités et délais d'accès :

Inter :

Limoges : 14, 15 et 16 octobre 2020

Brive : 5, 6 et 7 octobre 2020

Intra : Dans vos locaux

Calendrier fixé avec le client

Dossier d'inscription à réaliser auprès de nos services

Coût de la formation

Inter : 250 € Nets / Jour / Personne

Intra : 880 € Nets / Jour / Groupe (maximum 12 personnes)

Formation éligible au CPF

Suite de parcours possible : Habilitation électrique de niveau électricien HT

Financement

Vous êtes salarié ou agent public vous pouvez demander une prise en charge financière :

- Soit à votre employeur dans le cadre du **Plan de Développement des Compétences** de votre entreprise / établissement
- Soit dans le cadre de votre **Compte Personnel de Formation (CPF)**
moncompteformation.gouv.fr

Vous êtes demandeur d'emploi

- Par le biais de votre **Compte Personnel de Formation (CPF)**
- Par le biais de **Pole Emploi**

Accessibilité

Nos locaux sur nos différents sites sont accessibles aux personnes à mobilité réduite

Si besoin, adaptation du contenu et des moyens en terme d'accessibilité.

■ **INTERVENANT** : Formateur - Expert

■ **ÉVALUATION** : Une évaluation des acquis sera réalisée par le formateur à l'issue de la formation

■ Questionnaire de satisfaction

■ Délivrance d'une attestation de formation

■ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les apports théoriques et les échanges se succéderont tout au long de la formation avec des contenus théoriques mais aussi des situations vécues par l'intervenant ou les participants. Remise d'un support de cours par personne