



Faire de l'Emploi notre Label

HABILITATIONS ELECTRIQUES

BR-B1v-B2v-BP-BC

DURÉE :
3 jours

■ OBJECTIFSPÉDAGOGIQUES

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..

- **PRE REQUIS** : Posséder des connaissances électriques et techniques est obligatoire pour suivre ces formations.
- **PROFIL DES PARTICIPANTS** : Personnel chargé des opérations courantes d'entretien et de maintenance désinstallations électriques basse tension et / ou haute 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

Evaluation des acquis par un test

- **INTERVENANT** : Formateur - Expert

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

■ MÉTHODESPÉDAGOGIQUES

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

Renseignements, organisation et planification :
VALÉRIERENAUD-DUVALET ☎ 05 55775576
valerie.renaud@groupe-fel.fr
Groupe FEL ☎ 05 55 79 06 06



Faire de l'Emploi notre Label



- **INTERVENANT** : Formateur - Expert
- **ÉVALUATION** : Une évaluation des acquis sera réalisée par le formateur à l'issue de la 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

Renseignements, organisation et planification :
VALÉRIERENAUD-DUVALET ☎ 05 55775576
valerie.renaud@groupe-fel.fr
Groupe FEL ☎ 05 55 79 06 06