

Formation - Formation Habilitation Electrique : B1V B2V BR BC Essai

Formation réglementaire selon la prescription NF C18-510

Prévention

Règlementaires

CODE : 4382 | Mise à jour : 05/10/2020

Objectifs

- Connaître les risques et savoir les évaluer
- Mettre en oeuvre les moyens de protection adaptés
- Acquérir les bases de la prévention des risques électriques afin d'être habilitable pour effectuer ou diriger des travaux et réaliser des essais, des interventions et des consignations en basse tension selon la prescription NF C 18-510 du 21/01/2012

Contenu de la formation

FORMATION THEORIQUE SUR :

- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les domaines de tension et leurs limites.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- L'habilitation électrique : le principe, la définition des symboles, les rôles de chacun.
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- Les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération.
- Les équipements de protection collective et leurs fonctions.
- Les équipements de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et des outillages dans un environnement électrique.
- Les travaux, les consignations, les interventions, les essais : les prescriptions d'exécutions, les documents associés et leur transmission et les instructions de sécurité.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel ou en cas d'incendie dans un environnement électrique.

FORMATION PRATIQUE SUR :

- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension.
- Lire et exploiter le contenu des titres d'habilitation.

FORMATION PRÉSENTIELLE

PUBLIC CIBLE

Le personnel électricien, amené à diriger ou à réaliser des travaux, des consignations, des interventions générales ou des essais en basse t

PRÉ-REQUIS

Savoir parler et écrire le français - Avoir des compétences en électricité dans le domaine de tension considéré, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle. - Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu. - Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects. - Identifier les équipements électriques dans leur environnement. - Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles.

DURÉE

3 jour (21 heures en initial) ou 1,5 jours (10heure 30 recyclage)

SESSION INTRA

Nous consulter

- Identifier et échanger les informations nécessaires avec les différents acteurs des travaux, des interventions et des essais.
- Rédiger les documents applicables aux différentes opérations.
- Analyser les risques pour chaque opération.
- Identifier, organiser, délimiter et signaler les zones des différentes opérations.
- Réaliser et organiser les différents types de consignation, de travaux et d'interventions, sur divers types de matériels.
- Identifier, vérifier, et utiliser les matériels, l'outillage, les EPC et les EPI.
- Eliminer les risques de présence de tension dans la DLVR.
- Respecter et faire respecter les procédures.
- Assurer la surveillance électrique d'une opération.
- Appliquer les procédures et les consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie.

Modalités pédagogiques

- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- quizz

Evaluation des résultats

- Mises en situations
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Questions écrites ou orales
- Evaluation de la formation par le formateur
- Evaluation de la formation par les stagiaires

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Veuillez faire connaître vos besoins au plus tôt lors de nos échanges. La prise en compte d'un besoin spécifique peut nécessiter un délai pour étudier les modalités d'adaptation ou d'orientation.

Taux de satisfaction des stagiaires :

★★★★★ 100% (10)



Aurélie de SAINT JUST

Directrice CDM FORMATION

CDM FORMATION

CDM FORMATION forme depuis 2011 tout public professionnel dans les domaines de la prévention et de la sécurité sur toute la France.

📞 07-69-84-93-69

✉ contact@cdmformation.fr