Le CESAME

Hygiène & sécurité | National | Bâtiment | Génie Civil

Habilitation électrique B0 H0V BS BE Manœuvre - Ini et Rec

Objectifs

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instruction de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT et HT
- Etre capable d'opérer sur une installation ou de réaliser une intervention en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation
- Etre capable d'opérer à proximité d'une installation électrique BT et HT et de réaliser un chantier en sécurité
- Etre capable d'appliquer les consignes de sécurité en BT et HT liées aux travaux à proximité des ouvrages ou des installations électriques

Durée
12 heures2 jours

Nombre de participants
De 6 à 8 participants

Blended

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Toute activité

Level
National

Aperçu

Programme

Formation strictement conforme à la norme NFC 18 – 510 et suivant le référentiel INRS ED 6127 et amendement A1 de février 2020

Tronc Commun en e-learning sur UP!
Présentiel B0 H0V (0.5 jour)
Présentiel BS BE Manoeuvre (1 jour)

Thèmes communs formation Initiale

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrage ou Installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisations
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
- Surveillance des opérations
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...) : risques et mise en œuvre
- Équipements de protection collective : Identifier, vérifier, utiliser
- Équipements de protection individuelle : Identifier, vérifier, utiliser
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et Installations électriques

- Évaluation du risque électrique

Thèmes spécifiques B0 H0 H0V BF HF Exécutant

- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction)
- Habilitation Indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Habilitation Indice F : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation
- Mesure de prévention à appliquer lors des opérations : respecter et faire respecter
- Les principes du soutènement, du ripage
- Ouvertures des fourreaux
- Mise en oeuvre des moyens de protection de câbles et d'accessoires

Thèmes spécifiques B0 H0 H0V BF HF Chargé de chantier

- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction)
- Documents : type et utilisation (autorisation de travail, certificat pour tiers) Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Habilitation Indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Habilitation Indice F : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation
- Mesure de prévention à appliquer lors des opérations : respecter et faire respecter
- Les principes du soutènement, du ripage
- Ouvertures des fourreaux
- Mise en oeuvre des moyens de protection de câbles et d'accessoires
- Zones de travail : mise en place et surveillance

Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Limite de l'habilitation "BS"
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, Identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Mesures de prévention à appliquer lors des interventions BT élémentaire
- Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées

Thèmes spécifiques aux manœuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, Identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre « E » : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

Thèmes techniques

- Type, structure et fonctionnement des ouvrages et installations (ligne et poste)
- Induction et couplage capacitif et mesure de prevention associee (mise en equipotentialite)
- Equipements de protection collective : identifier, verifier, utiliser
- Equipements de protection individuelle : identifier, verifier, utiliser
- *Note : les thèmes de ce module doivent être développés différemment suivant le domaine de tension considéré : HTA, HTB.*

Méthodes pédagogiques

- Explicative
- Interrogative
- Participative
- Active

Evaluation

- Tests théorique et pratique
- Certificat de formation pour la délivrance de l’habilitation B0 H0 H0V BF HF BS BE Manoeuvre par l’employeur

Ressources pédagogiques

Support de la formation Et sur commande le Livret UTE

Points forts

Formation blended

Pour qui ?

Public concerné

Chef d’équipe, Resp/chargé/technicien matériel, SAV, SERVICES GNX/MAINT., Technicien chantier

Prérequis

- Maîtrise de la langue française
- Posséder un accès informatique

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Marolles-en-Hurepoix Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Sud-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Centre-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Ouest Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Rouen (antenne de Boufféré)
- Le CESAME Nord-Est Télécharger le livret d'accueil

Lieu de formation

France entière

Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Note

À l'issue de la formation, possibilité de remettre le carnet de prescription UTE C18-510 à chaque stagiaire ayant réussi les tests (attention un coût supplémentaire sera facturé) Le salarié doit signer ce carnet et remettre à l'employeur l'accusé. Un titre d'habilitation prérempli sera remis par le centre de formation au stagiaire et il devra être signé par l'employeur pour validation.



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi’accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi’ accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d’amélioration de vos conditions d’accès à la formation, qu’elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET

380 448 944 00211

NDA

11 92 11594 92