Le CESAME

Hygiène & sécurité | National | Bâtiment | Génie Civil

Habilitation électrique B0 H0V BF HF BS BE Manœuvre - Ini

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	Nombre de participants
21 heures3 jours	De 6 à 8 participants

En présentiel	Tarif	Activités	Level
	Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations	Toute activité	National

Aperçu

Programme

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
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...) : risques et mise en œuvre
- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
- 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
- Zones de travail : mise en place et surveillance
- Mesure de prévention à appliquer lors des opérations : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter

Thèmes spécifiques BS Intervention BT èlèmentaire

- 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 et Active
- Simulateur de panne par automate informatisé pour tous niveaux Formation théorique et pratique Nombreux cas pratiques VCF

Evaluation

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

Ressources pédagogiques

Livret de formation et sur commande le Livret UTE

Pour qui ?

Public concerné

Architecte, Architecte/ingénieur/technicien IT/développeur, Assistant chef de chantier, Canalisateur, Chef de chantier, Chef de file, Chef d'équipe, Coffreur, Conducteur, Ferrailleur, Ingénieur / Technicien béton, Ingénieur / Technicien Méthodes, Maitre compagnon, Resp/chargé production et atelier, Resp/chargé/technicien matériel, SAV, SERVICES GNX/MAINT., Technicien chantier

Prérequis

Maîtrise de la langue française

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

Formation strictement conforme à la norme NFC 18 – 510 et suivant le référentiel INRS ED 6127 et amendement A1 de février 2020
À l'issue de la formation, possibilité de remettre le carnet de prescription UTE C 18-510, 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'accuséUn 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