

Préparation à l'habilitation électrique en Basse Tension. Chargé d'intervention élémentaire Titres BS-BE manœuvre - Luminaires CE

Fabriquer un luminaire répondant aux exigences réglementaires en vue du marquage CE



Objectifs

- **ENONCER** les effets du courant électrique sur le corps humain
- **DONNER** les noms et les limites des différents DOMAINES DE TENSION
- **CITER** les ZONES D'ENVIRONNEMENT et donner leurs limites
- **CITER** les différentes interventions BT GENERALES et les INTERVENTIONS BT élémentaires
- **DÉCRIRE** le principe d'une HABILITATION, donner la définition des symboles d'habilitation et préciser leurs rôles
- **RECONNAÎTRE** les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.
- **CITER** les limites de l'HABILITATION BE Manœuvre et BS (Autorisation et interdits...)
- **LISTER** les mesures de prévention à observer lors d'une INTERVENTION BT (BS)
- **NOMMER** les documents applicables dans le cadre des INTERVENTIONS BT (BS)
- **DONNER** les principes généraux de prévention à appliquer, énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
- **ENONCER** les fonctions des appareillages et matériels TBT et BT
- **NOMMER** les informations et documents à échanger ou à transmettre
- **LISTER** et **CONNAÎTRE** le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires.
- **IDENTIFIER** les différents niveaux d'HABILITATION et leurs limites
- **DÉCRIRE** les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- **CITER** les équipements de protection collective et individuelle et leurs fonctions
- **ENONCER** les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages



Méthodes et moyens

Pédagogie :

- Apport théorique
- Réalisations d'exercices et application sur études de cas, vérification des acquis théoriques en réalité virtuelle (apports théoriques 60 %)

Evaluation :

Questionnaires sommatifs et formatifs (QCM). Validation conforme NF C 18-510/A1

Espace formation :

- Salle de cours et atelier pratique

Tarif

1365 €

Nets de taxes (exonéré de TVA). Possibilité de prise en charge totale ou partielle sous conditions*.

Durée

21 heures (3 jours)



Prérequis

Aucun



Effectifs

Minimum : 5

Maximum : 8



Publics

Chef d'entreprise, conjoint-collaborateurs et salariés



Certificat de formation
avec avis de recevabilité



Programme

- Statistiques des arrêts de travail d'origine électrique
- Dispositions réglementaires
- Risques liés à la prise de substances
- Processus menant à l'arrêt de travail et à la maladie professionnelle
- Les partenaires de la prévention et leur rôle
- Les notions élémentaires en électricité
- Les dangers du courant électrique
- Les effets du choc électrique
- L'habilitation
- Le titre d'habilitation
- Les définitions relatives aux opérations
- Les incendies sur les ouvrages électriques
- Les soins aux électrisés
- La prévention et la protection
- Les règles de sécurité
- Les domaines de tension
- La consignation et la déconsignation
- La mise hors tension
- Distances et zones
- Les schémas de liaison à la terre
- Les symboles normalisés
- Connaitre et mettre en œuvre la réglementation CE pour les luminaires
- Identifier les bonnes règles de construction d'un luminaire
- Connaissances et applications des directives européenne
- Mise en œuvre de la conformité CE (Marquage, déclaration de conformité et mode d'emploi)
- Exercices de travaux pratiques sur un luminaire apporté par chacun des participants



Formateur

Formateur Electrotechnique (Maître Electricien) et formateur NFC 18510 et NFC 18550 depuis 2005, Campus des Métiers de METZ.

Les dates

Site	Contact Conseillère Formation	1 ^{er} semestre	2 ^{ème} semestre
Metz 5 boulevard de la Défense	akulichenski@cma-moselle.fr	À définir	À définir



Inscriptions

- Réception du bulletin d'inscription au plus tard **quatre** semaines avant le démarrage de la formation.



Accessibilité

- Nous consulter concernant les conditions d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap.

Nos CGV sont disponibles sur : <https://www.cma-moselle.fr/offre-de-formation>

Enregistré sous le numéro 4157P001957 Siren : 185 722 048 001 38

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État - tél 03 87 39 31 00