

# 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 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> 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.