



## Formation préparation habilitation électrique Basse Tension (BT) Personne avertie

### Objectif de la formation

- ✓ Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'identifier, d'évaluer le risque électrique
- ✓ Etre capable de mettre en place les mesures de prévention adaptées au risque électrique sur des installations et matériel électriques concernés mais aussi dans le voisinage de ces installations

### Contenu de la formation

#### **Partie théorique :**

- ✓ Autorisation pour travaux déterminés, normes en vigueur – Limites de l'habilitation BT-H/V (A)
- ✓ Evaluation des risques, mise en œuvre de principes généraux de prévention
- ✓ Effets du courant électrique sur le corps humain, EPI et collective
- ✓ Installations et matériel électriques et leur classement
- ✓ Dangers (contact direct, indirect, court-circuit), règles de sécurité (distances de sécurité, matériel électrique de sécurité, lecture de signalisation, chemins d'accès), délimitation, signalisation
- ✓ Principe de verrouillage et de consignation,
- ✓ Délimitation et signalisation ; influences environnementales
- ✓ Matériel électrique de sécurité et sa vérification (outils isolants, recouvrement, séparations)
- ✓ Risques de mise en œuvre des outils de travail utilisés (échelles, outils à main, etc.)
- ✓ Notions de premiers secours et incendies sur installations et matériels électriques
- ✓ Test final d'évaluation

#### **Partie pratique :**

- ✓ Evaluation des risques et procédures de sécurité
- ✓ Mesurage, consignation et déconsignation (déconnexion et connexion)
- ✓ Délimitation et signalisation
- ✓ Intervention de dépannage (mise en sécurité d'un circuit et remise sous tension)
- ✓ Remplacement (fusible, lampes,...) raccordement, modifications et entretien avec instructions de sécurité associées
- ✓ Evaluation continue du stagiaire au cours de la partie pratique

### Personnel concerné et prérequis

Personnel intérimaire averti, chargé de l'exécution ou de la supervision de travaux électriques déterminés en BT mais aussi travaillant au voisinage d'ouvrages électriques BT. Pré-requis = avoir reçu une instruction en électrotechnique et avoir été formé aux travaux à exécuter par une personne qualifiée. Etre en possession d'une preuve de formation et d'un certificat d'aptitude médicale Groupe de 6 maximum.

### Moyens pédagogiques:

Alternance de théorie et de pratique avec formateur et spécialistes en la matière.

### Durée et lieu de formation :

1 journée de 8 heures. La formation se déroulera dans les installations de l'IFSB 5, Zone d'activités économiques krakelshaff à Bettembourg de 8h30 à 17h00.

### Validation de la formation :

A l'issue de la formation, une évaluation théorique et pratique sera réalisée. Le candidat doit obtenir un score de 70% de bonnes réponses dans les deux évaluations.

La participation et réussite à la formation sera confirmée par un certificat.

### Frais d'inscription :

- sur demande



ASSOCIATION  
D'ASSURANCE ACCIDENT  
[www.aaa.lu](http://www.aaa.lu)

**VISION  
ZERO** RISQUES  
ACCIDENTS  
MORTS

Outil 

#### **CONTACT**

Fonds de formation Sectoriel pour l'Intérim  
Nadine Leturc  
77-79 Parc d' Activités L-8308 CAPELLEN  
Tel. +352 661 205 500 Email : [info@fsi.lu](mailto:info@fsi.lu)