



## Théorie

**Différents thèmes seront abordés pendant cette formation :**

### **Module Tronc commun N°2**

- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation,
- d'électrocution et de brûlures, etc.).
- L'appartenance des matériels à leur Domaine de Tension.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Le principe d'une habilitation, et définition des symboles.
- Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération.
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée et le déroulement des opérations de vérification d'absence de Tension.
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole...)
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation. (identifier, vérifier et
- utiliser les EPI appropriés).
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés.
- La surveillance électrique de l'opération.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

**Pré requis :** Aucun

**Objectif(s) de la formation :** Sensibiliser les participants aux dangers de l'électricité et être capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité.

**Public Visé :** Personnel non électricien travaillant dans l'environnement des risques électriques

**Nombre de participants :** 12 au maximum

**Durée :** 2 journées soit 14 heures

**Référent pédagogique :** Mr DUPONT Mickaël

**Moyens pédagogiques :** Projection du cours de référence par vidéo projecteur, étude de cas concrets, démonstration d'EPI ; Matériel réglementaire (armoire électrique BT type tertiaire, VAT, gants, casque, outils...)

**Remise d'un livret pédagogique.**

**Validation :** Une attestation individuelle de formation.

**Règlementation :** Norme NF-C 18-510

**Recyclage tous les 3 ans selon la Norme**



**NOTRE + FORMATION**  
**P.A.V. "Prestation Après Vente"**  
Nous gérons le suivi de vos recyclages



**SAS DM FORMATION**

**Siège social :** 3, Boulevard de Belfort, CS 60357, 59022 Lille Cedex - Tél. : 07 56 84 15 18 - Email : [direction@dm-formation.fr](mailto:direction@dm-formation.fr)

**Établissement secondaire :**

**Numéro de Siret :** 893 470 237 00015 RCS de Lille 59000 - **Déclaration D'activité :** 32 59 10 694 59

**Numéro d'autorisation d'exercer :** En Cours

## Théorie

### **Module spécifique Basse Tension (Intervention BT général)**

- Les différentes interventions BT générales et les interventions BT élémentaires
- et les limites respectives de leur domaine.
- Le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires.
- Les consignes données par le chargé d'exploitation électrique.
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- utilisés spécifiques aux interventions BT
- Savoir identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés.
- les documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.).
- Les documents applicables dans le cadre des interventions BT.
- Les mesures de prévention à observer lors d'une Intervention BT.
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention BT.
- Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé BT
- zone 4 - (mise en place de nappe isolante, etc.).
- Respecter et faire respecter les procédures d'Intervention BT.
- Les prescriptions d'exécution des travaux.
- Les opérations de consignation et les documents associés.



### **Évaluation des acquis par un test théorique QCM définie par la Norme**

- Mise en situation pratique d'intervention, de coupure et de consignation sur une installation électrique pédagogique.
- Diagnostic de pannes bénignes et remise en état du circuit avec le port des EPI et les matériels conformes à la Norme.
- Port des EPI.



SAS DM FORMATION

Siège social : 3, Boulevard de Belfort, CS 60357, 59022 Lille Cedex - Tél. : 07 56 84 15 18 - Email : [direction@dm-formation.fr](mailto:direction@dm-formation.fr)

Établissement secondaire :

Numéro de Siret : 893 470 237 00015 RCS de Lille 59000 - Déclaration D'activité : 32 59 10 694 59

Numéro d'autorisation d'exercer : En Cours