



### Habilitation BE manœuvre

#### Références réglementaires :

- ✓ Code du travail : décret du 14 novembre 1988
- ✓ Publication NF C 18-510 (21/12/2011)
- ✓ Décret 2010-1118

#### Public :

Régleur, monteur mécanicien, technicien de production effectuant des manœuvres de commande ou de mise à l'arrêt de machines, des manœuvres dans un environnement avec un risque de contact avec des pièces nues sous tension (fil non isolé, bornier.....)

Pré requis : Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les stagiaires doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

#### Objectifs :

- Etre formé à la prévention des risques électriques selon la NF C 18-510,
- Connaître les dangers liés à l'endommagement des OUVRAGES ou INSTALLATIONS BT /HT,
- Utiliser les EPI et EPC,
- Connaître les conditions d'approche dans la ZONE DE TRAVAIL et les limites,
- Savoir évoluer dans la ZONE DE TRAVAIL,
- Savoir suivre les instructions et connaître les documents d'exploitation,
- Connaître les appareillages en BT et TBT, la limite des manœuvres (exploitation et consignation),
- Savoir faire un compte rendu au chargé d'exploitation électrique ou chargé de consignation

#### Méthodes et moyens pédagogiques :

Exposés sur support audiovisuel, étude de cas concrets, démonstrations d'EPI et EPC, mise en situations.

Remise d'un support pédagogique

#### Organisation :

Dans votre entreprise (intra) ou dans une salle réservée par nos soins (inter).

#### Validation :

Un avis d'habilitation sera remis à l'employeur pour la délivrance du titre, en regard du contrôle de connaissances.

Durée : 2 J (14 H :TC 1 = 6 H module spécifique = 8 H)

Nombre de participants maximum : 10

Lieu : en inter ou intra-entreprise.



#### Programme et compétences visées

##### Module tronc commun 1 (TC1) : 6 H (jour 1)

- Les différentes grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc...
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc...).
- Les différents DOMAINES DE TENSION.
- Les ZONES D'ENVIRONNEMENT et leurs limites.
- L' HABILITATION : Principe, symboles
- Prescriptions des différentes ZONES DE TRAVAIL.
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc...).
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'ENVIRONNEMENT
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique

##### Module Manœuvre en BT (BE manœuvre) : 8 H (jour 2)

- Les risques à l'intérieur d'une armoire, d'un local ou en champ libre,
- Mise en œuvre des EPI,
- Les appareillages électriques : réalisation de manœuvres d'exploitation ou consignation
- Suivi de la documentation et des instructions

#### Contrôle théorique et pratique des connaissances