	<b>FORMATION DU PERSONNEL NON ELECTRICIEN MANŒUVRES D'EXPLOITATION et INTERVENTIONS SIMPLES EN VUE DES HABILITATIONS BE Manœuvres et BS Conforme à la norme NF C18-510</b>	Non électriciens
		1/2

## DUREE

2 journées - 14 heures incluant les applications pratiques.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaitre et maîtriser le risque électrique
- Connaître la réglementation en matière d'instructions et de consignes de sécurité
- Appliquer les consignes de sécurité et les mesures de prévention lors d'une intervention de remplacement ou de raccordement simple et lors de manœuvres de réarmement effectuées sur des équipements ou des installations électriques
- Etre en mesure d'obtenir, de son employeur, les habilitations BS et BE Manœuvres d'exploitation

## PUBLIC CONCERNE

Personnel, non électricien, d'exploitation ou d'entretien devant effectuer des opérations simples d'intervention et de remplacement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques.

## EFFECTIF

Minimum : 2 Maximum : 12

## PRE-REQUIS

- Etre majeur.
- Maîtriser la langue française.

## ANIMATION ET ENCADREMENT

Par des formateurs ayant une pratique régulière des opérations énoncées dans la norme NF C18-510.

## MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Pédagogie active, alternance d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de retour d'expérience.

Utilisation d'un coffret pédagogique et de cellules HT, selon les cas, pour les exercices pratiques.

Un livret regroupant les exposés est remis aux stagiaires.

## METHODE D'EVALUATION


Une évaluation théorique et pratique est assurée tout au long du stage.

Un contrôle final est effectué à la fin du stage.

## VALIDATION

Un avis d'habilitation est transmis à l'employeur.

Une attestation de formation est remise au salarié intérimaire à l'issue de la session.

	<b>FORMATION DU PERSONNEL NON ELECTRICIEN MANŒUVRES D'EXPLOITATION et INTERVENTIONS SIMPLES EN VUE DES HABILITATIONS BE Manœuvres et BS Conforme à la norme NF C18-510</b>	Non électriciens
		2/2

## PROGRAMME

### **Théorie :**

- La réglementation sur la sécurité électrique applicable aux travaux non électriques : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510.
- Les notions élémentaires d'électricité.
- Les grandeurs usuelles, Tension, Intensité, Puissance, et leur point de mesure.
- Les dangers de l'électricité.
- Les zones à risque électrique.
- Les niveaux d'habilitation.
- Chargé d'opération BE Manœuvres : rôle et limite des opérations.
- Chargé d'interventions simples BS : rôle et limite des interventions.
- Les documents applicables.
- Les moyens de protection.
- L'évaluation et la prévention des risques électriques pour des travaux non électriques.
- Les procédures de raccordement, de remplacement.
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique.
- Les prescriptions pour les non-électriciens.

### **Pratique : BT et/ou HT selon le cas**

- Présentation des équipements et installations électriques.
- Reconnaissance des différents appareils (manuels, automatiques, protections, pouvoir de coupure).
- Technique de manœuvre des appareils.
- Présentation d'un équipement consigné.
- Consignation et déconsignation d'un ouvrage HT :
  - Séparation.
  - Condamnation.
  - Identification sur plans, schémas et sur site.
  - Vérification d'absence de tension, mise à la terre et en court-circuit (VAT, MALT, CC).
- Mise en place de zones de travail.
- Respect des distances (vérifications pratiques).
- Présentation et utilisation du matériel de sécurité.
- Rappel des dangers inhérents à ces différents équipements.