

HABELEC

Formation Préparation à l'Habilitation Electrique BS / BE Manœuvre

Durée : 2 jours (14 h)

Public : Personnes réalisant des interventions élémentaires ou des manœuvres simples sur installations électriques en basse tension

	Code produit	Tarifs *	Participants	Modalités spécifiques
INTER	P404	290 € par participant	De 1 à 12 participants	
INTRA	P405	1 350 € pour 1 groupe	De 1 à 12 participants	

* Les tarifs sont nets de TVA, les formations en INTRA engendrent des frais > Nous consulter



Objectifs :

- Effectuer les opérations pour lesquelles les salariés sont désignés, dans le respect de la norme NF C 18-510A2
- Maîtriser les obligations liées à son indice d'habilitation BS / BE Manœuvre
- Etre capable de réagir face à un accident d'origine électrique



Programme :

1. Comprendre ses droits et devoirs face à l'habilitation électrique

- Connaître le contexte réglementaire de l'habilitation électrique

2. Connaître les notions élémentaires en électricité

- Distinguer les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations

3. Connaître les dangers de l'électricité

- Connaître les effets du courant électrique sur le corps humain

4. Connaître le matériel lié à ses missions

- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels
- S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension

Pour l'indice BE Manœuvre :

- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Identifier les matériels électriques objet des manœuvres

Pour l'indice BS :

- Enoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.
- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tensions BT et TBT dans leurs environnements.

5. Reconnaître un environnement électrique

- Citer les zones d'environnement et déterminer leurs limites
- Identifier les limites et les zones d'environnement
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail

Pour l'indice BS :

- Lister les mesures de préventions à observer lors d'une intervention BT.
- Délimiter et signaler la zone d'intervention BT.
- Respecter les règles et les instructions de sécurité.

6. Connaître les limites des titres d'habilitation BS / BE Manœuvre**Pour l'indice BE Manœuvre :**

- Citer les limites de l'habilitation BE Manœuvre (Autorisation et interdits, etc.)
- Réaliser des manœuvres dans les domaines de tensions BT/TBT

Pour l'indice BS :

- Citer les limites de l'habilitation BS (Autorisation et interdits, etc.)

7. Connaître les procédures**Pour l'indice BE Manœuvre :**

- Enoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres.
- Respecter et faire respecter les instructions de sécurité.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Pour l'indice BS :

- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- Réaliser la mise hors tension pour son propre compte (Pré identification, séparation, condamnation.)
- Effectuer la vérification d'absence de tension (VAT).
- Réaliser une remise sous tension.
- Enoncer la procédure de remplacement.
- Préparer organiser et mettre en œuvre les mesures de préventions lors d'une intervention BT de remplacement, d'un fusible, d'une lampe ou d'un accessoire.
- Enoncer la procédure de raccordement.
- Préparer organiser et mettre en œuvre les mesures de préventions lors d'une intervention BT de raccordement hors tension.
- Analyser les risques préalablement à chaque situation de travail.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

8. Connaître les documents et les acteurs

Pour l'indice BE Manœuvre :

- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation.
- Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation et échanger les informations nécessaires.
- Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation.
- Rendre compte de son activité.

Pour l'indice BS :

- Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires.
- Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique.
- Rendre compte de son activité.
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires (autorisation de travail, instructions de sécurité, etc.).

9. Mettre en œuvre les moyens de protection

- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrières, écran, banderole, etc.)
- Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérage associés.

Pour l'indice BE Manœuvre :

- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.

Pour l'indice BS :

- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés

10. Avoir un comportement adapté face à un incident d'origine électrique

- Comment se conduire face à un accident corporel ?
- Comment se conduire face à un incendie d'origine électrique ?
- Comment appliquer les procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique ?

Prérequis :

Savoir lire et écrire la langue française



**Moyens techniques et pédagogiques :**

- Salle équipée de chaises et tables permettant la projection de supports informatiques (écran ou mur blanc)
- Ordinateur et vidéoprojecteur
- Un tableau
- Accès aux installations électriques de l'entreprise (prévoir EPI)

**Intervenant et moyens d'encadrement :**

- Formateurs spécialisés en prévention des risques électriques maîtrisant la norme NFC 18-510 A2

**Modalités d'évaluation :**

Evaluation théorique via QCM

Evaluation pratique via Mises en situation

**Informations complémentaires :**

Chaque participant se verra remettre un recueil de prescription de sécurité conforme à la norme NFC 18-510 A2

