programme de la formation Page 1/2			9.7 SUR 10
PREPARATION HABILITATION BS/BE MANŒUVRE INITIAL			Satisfaction et réussite
ELEC3	**V2.2**	**05/01/2026**	100%

objectif pédagogique

Être capable d'appliquer des prescriptions de sécurité sur les risques électriques dans son environnement de travail.
Permettre à l'employeur de délivrer l'habilitation électrique à son salarié en respectant les consignes de sécurité définies par la publication NFC 18-510 dans le cadre de la brochure ED 6127 de l'INRS.

14H00

intra entreprise

Public concerné	Collaborateur(trice) affecté(e) à la remise sous tension d'une installation électrique fonctionnelle et au remplacement à l'identique / raccordement d'appareils électriques. Groupe de 4 à 10 personnes par session
Prérequis	Autorisation du chef d'établissement d'accéder aux installations électriques sous la surveillance d'un formateur habilité BS/BE manœuvre et B0 chargé de chantier avec un titre d'habilitation en cours de validité.
Encadrement	Formateur(trice) spécialisé(e) dans les risques électriques disposant d'un diplôme d'électricien ou de trois ans d'expérience dans des activités comportant des travaux électriques. Le formateur est habilité BS BE manœuvre (titre en cours de validité) conforme à la norme NFC 18 510.

Conditions de réalisation

Programme du tronc commun niveau 1 (NFC 18 510) :

1ère demi-journée :

Grandeurs électrique rencontrées lors des différentes opérations.
Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.
Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels.
Zones d'environnement et leurs limites et formalisation.

2ème demi-journée :

Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation.
Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.
Module BO/H0/H0V executant :
Nommer les limites de l'HABILITATION chiffre « 0 » (Autorisation et interdits, ZONE DE TRAVAIL, etc.)
Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction).
Module BO/H0/H0V chargé de chantier :

3ème demi-journée :

Documents nécessaires aux travaux.
Module BE Manoeuvre (NFC 18 510)
Manœuvres de base réarmement d'un disjoncteur.
Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
Protection collective : mesures, équipements et signalisation.
Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre.

4ème demi-journée :

Module BS Chargé d'interventions élémentaires (NFC 18 510)
Nommer les informations à échanger ou transmettre au CHARGE D'EXPLOITATION ELECTRIQUE.
Citer les limites de l'HABILITATION BS (Autorisation et interdits, etc.).
Énoncer les fonctions des MATERIELS électriques des DOMAINES DE TENSION BT et TBT.
Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
Lister les mesures de prévention à observer lors d'une INTERVENTION BT.
Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des INTERVENTIONS BT ELEMENTAIRES (AUTORISATION DE TRAVAIL, INSTRUCTION DE SECURITE, etc.).
Énoncer la procédure de remplacement et raccordement.

Ensemble de techniques pédagogiques (exposé interactif, démonstration pratique, mises en situation...) issues de l'A.F.N.O.R.
Supports pédagogiques projetés, plaquettes pédagogiques

	programme de la formation Page 2/2		9.7 SUR 10 *Satisfaction et réussite*
	PREPARATION HABILITATION BS/BE MANŒUVRE INITIAL		
	ELEC3	***V2.2***	***05/01/2026***
			100%

	Baies électriques de formation, équipements de protections individuel (visière, gants isolants et tapis isolant), vérificateur d'absence de tension, rubalise, ordinateur, vidéo projecteur, écran de projection, salle de cours.
	Code du travail Article R4544-1 à 11 Norme NFC 18 510 Norme NFC 15 100

Compétences de la formation

Être capable de respecter les consignes de sécurité définies par la publication NFC 18-510 dans le cadre de la brochure ED 6127 de l'INRS.

Être capable d'appliquer ces prescriptions aux domaines et situations propres à son environnement de travail :

Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations,
Protection collective : mesures, équipements et signalisation,
Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre,
Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques,
Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction).
Documents nécessaires pour les travaux.
Nommer les limites de l'HABILITATION chiffre « 0 » (Autorisation et interdits, ZONE DE TRAVAIL, etc.)

Nommer les informations à échanger ou transmettre au CHARGE D'EXPLOITATION ELECTRIQUE.
Citer les limites de l'HABILITATION BS (Autorisation et interdits, etc.).
Énoncer les fonctions des MATERIELS électriques des DOMAINES DE TENSION BT et TBT.
Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
Lister les mesures de prévention à observer lors d'une INTERVENTION BT.
Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des INTERVENTIONS BT ELEMENTAIRES (AUTORISATION DE TRAVAIL, INSTRUCTION DE SECURITE, etc.).
Énoncer la procédure de remplacement et raccordement

Remise à niveau/Recyclage : La norme 18510 recommande un recyclage tous les trois ans.

Organisation et méthodes d'évaluations

Cette formation est 100% présentielle

Les évaluations sont sommatives et certificatives
Pour que le stagiaire soit validé, les conditions suivantes doivent être remplies :

- Avoir participé à toutes les phases de la formation (feuille de présence) ;
- Participer activement à la formation (lors des mises en situation pratiques) ;
- Obtenir la note minimale de 12/20 au QCM ;
- Être déclaré apte à la mise en situation pratique (pas de mise en danger).

Documents remis aux stagiaires et aux clients	Livret aide-mémoire stagiaire MEDIA PREV Carnet de prescriptions Avis formateur sur l'habilitation du stagiaire (NFC 18 510) Titre d'habilitation prérempli BS BE Manœuvre B0 H0 V Certificat de réalisation individuel Copie de la feuille de présence
Coût	Selon devis ou conditions tarifaires
accsessibilité et handicap	Selon protocole de l'entreprise utilisatrice (formation intra-entreprise) Contacter notre référent handicap à l'adresse suivante : inclusion-rgpd@alienor-prevention.fr