
Programme

Sensibilisation au risque électrique pour personnel non-électricien - BS BE

Informations générales



Durée : 14 heures



Prérequis

Aucun



Public visé

Toute personne amenée à effectuer :

- Le remplacement de matériel électrique à l'identique.
- Des opérations simples de raccordement électrique.
- Des manœuvres d'exploitation sur des installations électriques.
- Des réarmements de dispositifs de protection.
- Des interventions dans un environnement présentant un risque électrique.

Contenu pédagogique



Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Identifier les risques liés à l'électricité dans son environnement professionnel.
- Appliquer les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18-510.
- Réaliser en sécurité une intervention élémentaire de remplacement ou de raccordement.
- Effectuer une manœuvre d'exploitation sur une installation électrique.
- Utiliser les équipements de protection adaptés.
- Mettre en œuvre une analyse des risques avant toute intervention.
- Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.



Description

L'électricité est présente dans tous les environnements de travail et peut être à l'origine d'accidents graves. Cette formation permet aux professionnels réalisant des opérations simples sur des installations électriques ou des manœuvres d'exploitation d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour intervenir en toute sécurité dans le respect de la réglementation et de la norme NF C 18-510.

Programme détaillé :

1. Comprendre le risque électrique

Les fondamentaux de l'électricité :

- Les grandeurs électriques essentielles.
- Courant alternatif et courant continu.
- Basse tension et haute tension.
- Notions de puissance et d'intensité.

Cadre réglementaire :



- Obligations de l'employeur et du salarié.
- Principes de l'habilitation électrique.
- Présentation de la norme NF C 18-510.
- Responsabilités des différents acteurs de la prévention.

2. Identifier les dangers et prévenir les accidents

Les effets du courant électrique :

- Électrisation.
- Électrocution.
- Brûlures.
- Arc électrique.

Analyse des risques :

- Reconnaître une situation dangereuse.
- Identifier les zones à risques.
- Réaliser une analyse préalable de l'environnement de travail.
- Respecter les distances de sécurité.

3. Réaliser des interventions élémentaires BS

Limites d'intervention de l'habilité BS :

- Travaux autorisés.
- Travaux interdits.
- Responsabilités associées.

Réalisation d'une intervention élémentaire :

- Remplacement à l'identique d'un appareillage.
- Remplacement d'une prise de courant.
- Remplacement d'un interrupteur.
- Remplacement d'un système d'éclairage.

Mise en sécurité :

- Mise hors tension.
- Vérification d'absence de tension (VAT).
- Vérifications préalables à la remise sous tension.

4. Effectuer une manœuvre BE Manœuvre

Réaliser une manœuvre en sécurité :

- Enclenchement et déclenchement d'un dispositif.
- Réarmement d'une protection.
- Utilisation d'une procédure de manœuvre.
- Lecture des consignes d'exploitation.

Équipements de protection :

- Équipements de protection collective.
- Équipements de protection individuelle.
- Utilisation et vérifications.

5. Réagir en situation d'urgence

Conduite à tenir en cas d'accident électrique :

- Protéger.
- Alerter.
- Porter assistance en sécurité.

Risque incendie :

- Identifier un feu d'origine électrique.

- Utiliser les moyens d'extinction adaptés.
- Déclencher l'alerte selon les procédures de l'entreprise.

Organisation de la formation

Mode d'organisation : Présentiel



Modalités pédagogiques

Modalités pédagogiques : Démonstrative, Interrogative, partage d'expériences entre participants. Ces modalités peuvent être adaptées le jour de la formation en fonction des besoins des stagiaires et du formateur.



Moyens et supports pédagogiques

- L'intervenant utilisera son ordinateur, son vidéo projecteur si besoins et apportera le matériel spécifique électrique et de protection en lien avec la formation.
- Livrable : Supports de formation remis en format numérique à l'issue de la formation,
- Pour les formations en intra : utilisation du matériel et des spécificités des locaux pour réaliser les mises en situation (accès au tableau électrique, tableau général basse tension de l'entreprise).



Informations sur l'admission

Inscription possible jusqu'à 15 jours avant la formation.

Formation adaptable en intra-entreprise ou inter-entreprise



Informations sur l'accessibilité

Une attention particulière est portée à l'accueil des personnes en situation de handicap.

Des aménagements peuvent être proposés selon les besoins. Pour accompagner les personnes en situation de handicap, vous pouvez prendre contact avec notre référente Handicap pour étudier les conditions d'adaptations de la formation.

Modalité d'évaluation & Qualité



Modalités d'évaluation et de suivi

- Évaluation des connaissances théoriques en fin de formation (QCM).
- Évaluation des connaissances pratiques
- Exercices tout au long de la session : Mise en situation, Quiz, Cas pratique.
- Évaluation de la satisfaction à chaud sera remis en fin de formation.

Validation de la formation : Remise d'un certificat de réalisation après la formation.

Sur la base de l'avis formulé par le formateur, l'employeur pourra délivrer l'habilitation électrique H0B0 conformément à la réglementation en vigueur.



Satisfaction

Taux de recommandation :

Note Qualité attribuée par les participants :