
Programme de Formation

NF C18-510 BS/BE Manoeuvre - Recyclage

Organisation

Durée : 10 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Cette formation est ouverte à un large public. Elle s'adresse notamment à :

- Tout personnel ayant déjà suivi une formation initiale et ne possédant pas de formation spécifique en électricité.
- Des professionnels aptes à exercer une activité professionnelle qui nécessitent des interventions simples et des manœuvres électriques.

Il est à noter que la maîtrise du français est fortement recommandée pour faciliter la compréhension des contenus de formation.

Pour des besoins spécifiques, notamment ceux liés à des situations de handicap, il est conseillé de prendre contact avec l'organisme de formation afin d'adapter le contenu et les modalités de la formation.



Objectifs pédagogiques

Les objectifs de la formation sont clairement définis afin d'assurer que chaque stagiaire sorte de cette expérience avec des compétences pratiques et théoriques solides. À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Identifier les principaux dangers liés à l'électricité, contribuant ainsi à leur sécurité lors de futures interventions.
- Réaliser des interventions de remplacement et de raccordement en basse tension, ce qui est essentiel pour toute personne amenée à travailler dans un environnement où des risques électriques sont présents.
- Comprendre et appliquer les mesures de prévention nécessaires lors de leurs interventions.

Ces compétences seront évaluées à travers des mises en situation pratiques et des tests de connaissance, garantissant que les connaissances acquises sont effectivement maîtrisées.



Description

Ce programme de formation, intitulé "NF C 18-510 – BS/BE Manoeuvre", est conçu pour une durée de **1 jour et demi** soit **10h30** heures. La formation a pour but de sensibiliser les stagiaires aux exigences de la norme NF C 18-510, qui a été établie pour minimiser les risques électriques lors de diverses opérations telles que la construction, l'exploitation ou le démantèlement d'ouvrages. Cette norme est également applicable dans des environnements non électriques où des risques électriques sont présents. Il est recommandé de suivre un recyclage de cette formation tous les **3 ans**.

Les stagiaires, au terme de cette formation, auront la capacité de :

- Identifier les principaux dangers en électricité.
- Réaliser des interventions de remplacement et de raccordement en basse tension, telles que le



remplacement de fusibles et le changement d'ampoules.

La formation se compose d'une partie théorique et d'une partie pratique.

Partie Théorique :

- Introduction à la réglementation et à la norme française C 18-510.
- Les mesures de préventions à observer lors d'une intervention.
- Les dangers engendrés par l'électricité.
- Les manœuvres et les différents types d'interventions.
- Les informations et documents nécessaires concernant les manœuvres.
- Identification des zones à risques et des EPI nécessaires.
- Les moyens de protection et les opérations en basse tension.
- Évacuation et prévention des risques.
- Préparation et mise en œuvre des règles de sécurité lors des interventions.

Partie Pratique :

- Mise en situation sur une intervention de raccordement.
- Mise en situation sur une intervention de remplacement.
- Mise en situation sur des interventions spécifiques.
- Mise en situation sur armoires électriques pédagogiques.
- Mise en situation avec kit EPI de protection et sensibilisation électrique.



Prérequis

Pour participer à cette formation, aucun prérequis n'est nécessaire. Cela la rend accessible à tous ceux qui souhaitent acquérir des compétences en matière de sécurité électrique sans avoir un bagage technique préalable.

Cependant, une bonne maîtrise de la langue française est fortement conseillée, car cela facilitera la compréhension des informations dispensées et la participation aux activités pratiques.



Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques de cette formation sont conçues pour garantir une compréhension approfondie et une assimilation des connaissances par les stagiaires. La formation se déroulera en deux parties : théorique et pratique.

Partie Théorique :

- Utilisation de PowerPoint pour présenter le déroulement du programme, accompagné d'exposés visuels via un vidéoprojecteur.
- Exercices en groupe, incluant des études de cas concrets et des schémas, pour encourager la participation active.
- Échanges d'expériences et discussions entre le formateur et les stagiaires pour enrichir l'apprentissage.

Partie Pratique :

- Mises en situation où le formateur démontrera les interventions pratiques tout en commentant chaque étape.
- Les stagiaires auront l'occasion de pratiquer individuellement sous la supervision du formateur, qui corrige les erreurs en temps réel.
- En cas de difficultés, le formateur adaptera ses méthodes d'enseignement pour s'assurer que tous les participants comprennent bien les concepts.

À la fin de chaque session, un bilan sera réalisé pour évaluer la compréhension des stagiaires et ajuster les méthodes si nécessaire.



Moyens et supports pédagogiques

Les ressources pédagogiques mises à disposition des stagiaires sont diversifiées et adaptées aux besoins d'apprentissage. Elles incluent :

- Des présentations PowerPoint détaillées qui servent de guide tout au long de la formation.
- Des documents et supports écrits que les stagiaires peuvent consulter pour approfondir leurs connaissances.
- Des équipements pratiques tels que des armoires électriques pédagogiques et des kits EPI, permettant une immersion totale dans des situations réelles.

Le formateur s'assure que chaque stagiaire dispose des outils nécessaires pour une formation efficace, en tenant compte de leurs besoins spécifiques.



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation des connaissances acquises durant la formation incluent :

- Une feuille de présence signée pour attester de la participation des stagiaires.
- Une attestation de fin de formation qui valide les compétences acquises.
- Une évaluation à chaud de la satisfaction des stagiaires sur le déroulement de la formation.
- Un test de connaissance basé sur la recommandation NF C 18-510 pour s'assurer que chaque stagiaire a bien assimilé les contenus.

Un livret pédagogique sera également envoyé par mail à chaque stagiaire à l'issue de la formation, récapitulant les points clés abordés.



Informations sur l'admission

Les informations relatives à l'admission à cette formation sont simples. Toute personne intéressée peut s'inscrire, à condition de respecter les conditions de public visé. Il est recommandé de contacter l'organisme de formation pour discuter de toute situation particulière ou besoin d'adaptation.

Les places étant limitées à **12 personnes maximum**, il est conseillé de s'inscrire rapidement pour garantir une place.



Informations sur l'accessibilité

Des dispositions sont prises pour garantir l'accessibilité de la formation à tous les stagiaires, y compris ceux en situation de handicap. Il est conseillé aux personnes ayant des besoins spécifiques de se rapprocher de leur conseiller en formation le plus tôt possible.

Cela permettra à l'organisme de formation de mettre en œuvre les moyens matériels et humains nécessaires pour accueillir ces stagiaires dans les meilleures conditions.

Les intervenants sont également sensibilisés aux enjeux de l'accessibilité afin de garantir un environnement d'apprentissage inclusif.