
Programme de Formation

NF C18-510 B1V/B2V/BR/BC - Recyclage

Organisation

Durée : 10 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Cette formation est destinée à un large public. Elle s'adresse à toutes les personnes qui doivent posséder l'habilitation adéquate pour effectuer des travaux ou des opérations d'ordre électrique en basse tension. Cela inclut des professionnels travaillant dans divers secteurs, tels que le bâtiment, l'industrie, et les services publics, qui nécessitent une compréhension approfondie des règles de sécurité électrique.

Les participants pourront être des électriciens, des techniciens de maintenance, ou toute personne impliquée dans des interventions sur des installations électriques. L'habilitation acquise leur permettra de travailler en conformité avec la réglementation en vigueur, en veillant à la sécurité de tous.



Objectifs pédagogiques

Les objectifs de cette formation sont multiples et visent à garantir la sécurité des opérations réalisées par les collaborateurs habilités. En premier lieu, les participants apprendront à **connaître et appliquer les règles de sécurité électrique** lors de travaux, d'interventions de dépannage, de consignations, d'essais ou de mesures sur des installations en basse tension.

De plus, ils maîtriseront les prescriptions de la **norme NF C18-510**, ce qui est crucial pour assurer la conformité lors de la réalisation de travaux électriques. Cette formation a également pour but de renforcer la capacité des stagiaires à identifier et évaluer les risques électriques, contribuant ainsi à un environnement de travail plus sûr.

Enfin, l'objectif est de préparer les participants à réagir de manière appropriée en cas d'accident électrique, en leur fournissant les connaissances nécessaires pour minimiser les dangers potentiels.



Description

Cette formation de 2 jours sur 10,5 heures, est dédiée aux **habilitations électriques** et vise à fournir aux participants les compétences nécessaires pour travailler en toute sécurité sur des installations en basse tension. Au cours de cette formation, les stagiaires bénéficieront d'un rappel des connaissances de base en électricité et en électrotechnique, ainsi que d'une compréhension approfondie des dangers associés à l'électricité.

Le contenu du programme inclut également une mise à jour sur l'évolution de la réglementation, notamment la norme **NF C18-510**. Les participants apprendront à identifier les différents domaines de tension, les zones d'environnement, ainsi que les niveaux et symboles d'habilitation. Les principes de prévention lors d'opérations électriques seront également abordés, avec un accent sur les moyens de protection à mettre en œuvre.

La formation couvrira les opérations de consignation, les documents applicables et la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique. Des analyses de situations à risques seront également



réalisées afin de préparer les participants à réagir efficacement face à des incidents potentiels.

Les méthodes pédagogiques utilisées incluront des cours interactifs, des exercices formatifs, et un stage en face-à-face, garantissant une interaction directe entre le formateur et les participants.

À l'issue de la formation, une évaluation de validation des compétences sera effectuée pour délivrer l'habilitation requise, accompagnée d'une attestation de formation et d'une carte d'habilitation destinée au responsable d'entreprise.



Prérequis

Pour participer à cette formation, les candidats doivent avoir suivi une **formation initiale en basse tension** datant de moins de 3 ans. Cette exigence garantit que tous les participants possèdent une base de connaissances adéquates sur les principes fondamentaux de l'électricité.

Par ailleurs, il est impératif que les participants maîtrisent la **langue française** à l'oral et à l'écrit, afin de pouvoir suivre le contenu de la formation et participer activement aux discussions et exercices.



Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques de cette formation sont conçues pour favoriser l'apprentissage actif et l'interaction entre le formateur et les participants. La formation se déroulera en **face-à-face**, en petits groupes de maximum 6 personnes, permettant une attention personnalisée et un suivi adapté aux besoins de chaque stagiaire.

Les participants bénéficieront d'un **cours interactif** qui prendra en compte leurs besoins spécifiques, avec des interventions directes du formateur en cas de besoin, notamment pour l'application et la correction d'exercices pratiques.

Des supports visuels, tels que des **diaporamas PowerPoint**, seront utilisés pour présenter le déroulement des différentes étapes du programme, enrichissant ainsi l'expérience d'apprentissage des stagiaires.



Moyens et supports pédagogiques

Pour assurer un apprentissage efficace, plusieurs **ressources pédagogiques** seront mises à disposition des stagiaires. Ceux-ci auront accès à des supports de formation variés, incluant des **Powerpoints** qui détaillent les différentes étapes du programme et des exercices formatifs permettant de consolider les connaissances acquises.

Ces outils sont conçus pour encourager l'engagement des participants et faciliter la compréhension des concepts enseignés, garantissant ainsi une formation de qualité.



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation des compétences acquises durant cette formation incluent une **évaluation de validation des compétences** à la fin du stage. Cette évaluation permettra de s'assurer que les participants ont bien intégré les connaissances nécessaires pour obtenir leur habilitation.

Une attestation de formation sera délivrée à l'issue de la formation, ainsi qu'une **carte d'habilitation** qui sera remise au responsable d'entreprise, attestant de la qualification des participants.



Informations sur l'admission

Les informations d'admission pour cette formation stipulent que les candidats doivent satisfaire aux pré-requis mentionnés précédemment. Un formulaire d'inscription devra être rempli, et les participants peuvent être contactés pour une éventuelle entrevue afin de vérifier leur admissibilité.

Il est également conseillé de s'inscrire à l'avance, car les places étant limitées à 6 participants, cela assure une formation de qualité avec une attention individuelle.



Informations sur l'accessibilité

La formation est conçue pour être accessible à tous les participants, y compris ceux en situation de handicap. Des moyens matériels et humains seront mis en œuvre pour garantir que les modalités et

supports de formation soient adaptés.

Les formateurs seront sensibilisés aux besoins spécifiques des participants, et des aménagements pourront être envisagés pour faciliter leur intégration dans le groupe et leur apprentissage.

Il est recommandé aux candidats de signaler toute nécessité particulière lors de leur inscription afin que des dispositions adéquates puissent être prises.