



2 jours soit 14h00



12 personnes max



Recyclage

# Programme de formation

## NF C18-510 – B1(V)/B2(V)/BR/BC/BE Essai, Mesurage, Vérification

La norme NF C18-510 recueille un ensemble d'exigences permettant de se prémunir des risques électriques lors des interventions sur des constructions d'ouvrages, d'installations, d'exploitation ou de démantèlement. Cette norme s'applique également lors de travaux d'ordres non électriques mais intervenant dans un environnement comportant des risques électriques (environnement d'ouvrages ou d'installations). Pour rappel, cette formation doit être recyclée tous les 36 mois (3 ans)

Mise à jour 14/06/2023



### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires auront la capacité de :

- Identifier les principaux dangers en électricité.
- Réaliser des interventions.
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 lors de travaux d'opération, d'ouvrage sur de la basse tension.
- Adopter une attitude cohérente et adapté en cas d'accident d'origine électrique.

### ➤ PREREQUIS

- Aucun prérequis

### ➤ PUBLIC

- Toutes les personnes n'étant pas électricien de formation et étant apte à l'activité professionnelle, devant intervenir pour des opérations simples et des manœuvres électriques.

*NB : Maîtrise du français fortement recommandée.*

***Pour toutes demandes spécifiques, telles que des situations de handicap ou de difficultés particulières, merci de prendre contact avec nous pour nous permettre de nous adapter au mieux à votre situation.***

### ➤ CONTENU

#### ➤ Partie Théorique : Tronc commun

- La réglementation et la norme française C18-510
- Les dangers engendrés par l'électricité
- Les différents types d'interventions
- les zones à risques
- Les moyens de protection
- L'évacuation et la prévention des risques
- Interventions en BT, interventions de dépannage et de connexion.
- Opération d'entretien sous tension.
- Les mesures de préventions à observer lors d'une intervention
- Les manœuvres
- Les informations et documents concernant les manœuvres
- Les EPI nécessaires pour effectuer les manœuvres
- Les travaux hors tension en BT, la consignation en BT.
- Travaux de voisinage de pièces nues sous tension en BT.
- Evaluation des risques, procédure à mettre en œuvre.
- Conduite à tenir en cas d'incendie et/ ou d'accident.

## ➤ MOYENS PEDAGOGIQUES

Avant de démarrer la formation, le formateur organise un tour de table dans le but de se présenter, de s'assurer de l'adéquation du parcours pour chaque stagiaire et au besoin, d'adapter son déroulé pédagogique. Le formateur s'engage à suivre un plan précis afin d'aborder l'intégralité des points du programme.

### ➤ Partie Théorique :

- Powerpoint avec le déroulement des différentes étapes du programme, exposé à partir d'un vidéoprojecteur.
- Exercices en groupe tels que des études de cas concrets ou de schémas.
- Echanges et interactions d'expériences entre le formateur et les stagiaires.

### ➤ Partie Pratique :

- Mise en situation, le formateur effectue en démonstration commentée l'intégralité du contenu du programme avec les stagiaires en observation. Dès lors les stagiaires effectuent, à tour de rôle, un passage sur des points précis demandés par le formateur, qui corrige les erreurs simultanément. En cas de difficultés d'assimilation, le formateur s'efforce de réexpliquer ou d'utiliser. A la fin de la journée, le formateur effectue un bilan.

## ➤ TECHNIQUES ET ENCADREMENT

- L'intégralité du stage (formation Théorique / Pratique) s'effectuera en groupe de 8 stagiaires maximum.
- Le formateur bénéficiant d'une grande expérience dans la formation et l'encadrement de groupe, disposant des différents certificats et diplômes requis, s'engage à apporter l'intégralité des apports théoriques et pratiques nécessaires au bon apprentissage des stagiaires.

## ➤ SUIVI ET EVALUATION

- Transmission des éléments relatifs à la présence et à l'aptitude du stagiaire (Feuille de présence signée, Attestation de fin de formation, validation des compétences par le formateur)
- Chaque stagiaire, ayant participé à l'intégralité de la formation, remplira une évaluation à chaud de sa satisfaction sur le déroulement de la prestation.
- Test de connaissance suivant la recommandation NF C18-510

***Un livret pédagogique de formation sera envoyé par mail à chaque stagiaire à l'issue de la formation***

## ➤ INFORMATIONS SUR L'ACCESSIBILITE

- Si l'un des apprenants est en situation de handicap et nécessite un accueil spécifique, merci de bien vouloir vous rapprocher de votre conseiller en formation au plus tôt afin de pouvoir mettre les moyens nécessaires en œuvre.