



Durée	10 heures et 30 minutes (1.5 jours)
Modalité	Présentiel
Lieu	Intra / inter-entreprise, partout en France
Tarif	Sur devis — intra ou inter-entreprise (réponse sous 24 h)
Contact	Nicolas Brest — 06 63 83 04 40 — nicolas.brest@ambition-prevention.fr
Programme créé le	04/10/2019
Dernière mise à jour	01/04/2022
Version du programme	1

★ Taux de satisfaction des apprenants : **9,5/10** (13 avis)

Objectifs de la formation

- Pouvoir exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect des prescriptions de la nouvelle norme NF C 18-510.

Profil des bénéficiaires

Pour qui

- Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages des essais des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse tension.

Prérequis

- Connaissances de base en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle.

Contenu de la formation

L'électricité, les grandeurs électriques et leur relation
 Connaitre le principe d'une analyse de risque et les dangers en électricité
 Connaitre les effets du courant sur le corps humain
 Connaitre les différents facteurs de gravité d'une électrisation et court- circuit - statistiques sur les accidents d'origine électrique
 Définir et connaître les protections contre les contacts directs et indirects
 Connaitre les domaines de tension
 Définir les zones d'environnement électrique selon la NF C18-510
 Connaitre la réglementation sur les différents titres d'habilitation
 Prévention des risques électriques
 Les Équipements de Protection Collective et Individuelle
 Conduite à tenir en cas d'accident électrique et en cas d'incendie électrique
 Connaitre les opérations et limites d'une intervention
 Lire un schéma électrique et connaître les différents types de protection
 La consignation
 Mise en

situation pour une intervention générale (maintenance, mise en service, test, essai ...) Évaluation pratique et test final

Équipe pédagogique

Christophe PLAUTIN

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

Ressources techniques et pédagogiques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Modalités de certification

Modalité d'obtention

- Evaluation des savoirs sous forme de QCM Evaluation des savoirs faire sous forme de mises en situations

Durée de validité

- 3 ans

Capacité d'accueil

Entre 1 et 12 apprenants

Accessibilité

L'inclusion est une valeur importante pour nous. Nous préférons donc étudier au cas par cas les différentes compensations nécessaires. En conséquence, l'accessibilité sera adaptée pour les personnes en situation de handicap.