

PROGRAMME DE LA FORMATION

BS RECYCLAGE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **Analyser et appréhender** le facteur « risque électrique » dans leur environnement de travail.
- **Connaître et appliquer** les prescriptions de la norme NFC 18-510.
- **Identifier les limites** des attributions et domaines d'intervention sur les installations électriques existantes.
- **Appliquer les procédures** de réarmement de dispositifs de protection sur des installations électriques.
- **Procéder à des mises hors service** d'installations électriques.
- **Installer et utiliser** des équipements de protection individuelle et collective.
- **Vérifier et utiliser** un vérificateur d'absence de tension (VAT).
- **Se prémunir du risque électrique** lié à l'utilisation d'outils à main ou portatifs.
- **Adopter une conduite adaptée** en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

PUBLIC CIBLE :

Cette formation s'adresse à tous les collaborateurs **non-électriciens** dont les activités les amènent à réaliser des interventions élémentaires sur des installations électriques (réarmer un dispositif de protection, actionner des dispositifs de commande, remplacer des lampes, accorder des éléments terminaux, déconnecter et reconnecter des appareillages, etc.)

PRE-REQUIS :

Savoir lire, écrire et parler français

Être titulaire d'une habilitation électrique BS

DURÉE

1.5 jours soit de 10.5 heures

CONTENU DE LA FORMATION

Introduction

- Présentation du formateur et de l'organisme de formation.
- Demande aux stagiaires de se présenter et de développer leur parcours professionnel et leurs attentes quant à la formation.
- Présentation des objectifs de la formation et mise en corrélation avec les attentes des stagiaires.

Thèmes théoriques

- **Grandeurs électriques** rencontrées lors des différentes opérations.
- **Effets du courant sur le corps humain** : électrisation, électrocution, brûlure.
- **Ouvrages et installations électriques** : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels.
- **Zones d'environnements** et leurs limites.
- **Habilitation** : principe, symboles, limites et formalisation.
- **Prescriptions de sécurité** associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- **Protection collective** : mesures, équipements et signalisation.
- **Équipements de travail** utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre.
- **Incendies et accidents** sur ou près des ouvrages et installations électriques.
- **Évaluation du risque électrique.**

Thématique pratique

- Limites de l’habilitation **BS**.
- **Échanges avec le chargé d’exploitation électrique** ou le chargé d’exploitation: informations et documents.
- **Matériels électriques** dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification.
- **Équipements de protection collective** : identifier, vérifier, utiliser.
- **Mise en sécurité d’un circuit** : pré-identification, séparation, condamnation, vérification d’absence de tension (VAT) et remise sous tension.
- **Mesures de prévention** à appliquer lors d’une intervention basse tension élémentaire.
- **Procédures de remplacement/raccordement** et instructions de sécurité associées.

Mise en application

- Reconnaître les matériels électriques dans les domaines de tension **BT** et **TBT**.
- Réaliser la mise **hors tension** pour son propre compte.
- Effectuer la **vérification d'absence de tension (VAT)**.
- Réaliser une **remise sous tension**.
- Préparer, organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une intervention basse tension (raccordement hors tension).
- **Analyser les risques** préalablement à chaque situation de travail et dans l’espace.

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- La formation se déroule en présentiel dans une approche démonstrative, heuristique et applicative.
- Apport théorique des connaissances au cours d'une projection Powerpoint de diapos, photos
- Exercices et échanges sur les thèmes abordés
- Des maquettes pédagogiques sont mises à dispositions pour les apports pratiques.
- Des équipements de protection individuel sont mis à disposition des participants (tapis, VAT, gant, écran facial, cadenas, macaron, etc...).
- Formateur expérimenté.
- Livret de formation remis en fin de formation

ÉVALUATION ET VALIDATION DE LA FORMATION

- Synthèse des points abordés par le formateur et traitement des éventuelles difficultés rencontrées.
- Les apports théoriques et pratiques sont considérés comme acquis sous réserve :
 - D'avoir suivi l'intégralité de la formation,
 - D'avoir obtenu un résultat satisfaisant aux QCMs formatifs et à l'épreuve sommative,
 - D'avoir réussi les épreuves de mises en pratique.

Sous réserve de réussite, un avis après formation et un titre d'habilitation vous seront remis

NOMBRE DE PERSONNES :

Minimum 4, maximum 10 personnes

TARIF (valable du 01/01/25 au 31/12/25)

En inter-entreprises : 300 € H.T. par personne

En intra-entreprise : nous consulter

LIEU :

En inter-entreprises : Centre Richard Lenoir, Villers Bocage (14)

En intra-entreprise : votre entreprise

MODALITES D'ACCES :

Vous pouvez nous contacter via notre formulaire d'accès sur notre site air-prod-formation.fr ou par mail à airprodformation@orange.fr . Être en possession d'un téléphone capable de lire les QR Code