

« Le Florentin » 1 178, Route du Bord de Mer
06700 Saint-Laurent du Var
Tél : 04 92 12 97 52
aefe@orange.fr - www.aefe-france.fr

PROGRAMME DE FORMATION

THEMATIQUE : FORMATION A LA PREVENTION DES RISQUES ELECTRIQUES LIES A L'ELECTRICITE POUR PERSONNEL NON ELECTRICIEN NORME NF C 18 510 : Préparation à l'Habilitation Électrique pour les opérations d'ordre non électrique

NIVEAU : Initiale

TYPE D'ACTION : Action de formation

TARIFS : Voir le devis ci-joint ou la grille tarifaire (site internet, affiché dans nos locaux).

DELAI D'ACCEPTATION : Mise en place de votre formation, dès retour du devis signé et accord du financement.

DUREE : Deux journées, soit 14 heures de formation.

LIEU : Sur site ou Dans nos locaux

PUBLIC : Personnel non-électricien, concerné par la prévention des risques liés à l'électricité.

ACCESSIBILITE HANDICAPE : Conditions d'accueil et d'accès au public en situation d'handicap.

EFFECTIF : de 3 à 10 personnes par session.

PRE-REQUIS : AEFE fournit un questionnaire à remplir par chaque participant, afin de définir le type d'habilitation à délivrer par l'employeur.

INTERVENANT : Formateur Prévention Sécurité Electrique.

SUPPORT DE FORMATION : Chaque stagiaire reçoit un document imprimé et broché adapté à l'habilitation visée.



OBJECTIF DE LA FORMATION : à l'issue de la formation, le stagiaire non-électricien doit acquérir les connaissances nécessaires en électricité et en sécurité électrique pour pouvoir travailler en toute sécurité et adopter le comportement adéquat en cas d'accident. L'objectif de la formation est la préparation à l'habilitation électrique en rapport avec le poste occupé par le stagiaire adapté au personnel non-électricien.

- **Pour BP :** s'adresse à des personnels non-électriciens réalisant des opérations sur des installations photovoltaïques
- **Pour BS :** s'adresse à des personnels non-électriciens réalisant des interventions élémentaires (disjoncteur, ampoules)
- **Pour BE Manœuvre :** s'adresse à des personnels non-électriciens réalisant des opérations spécifiques en basse tension (manœuvres)
- **Pour HE Manœuvre HTA :** s'adresse à des personnels non-électriciens réalisant des opérations spécifiques en haute tension (manœuvres)

CONTENU DE LA FORMATION :

Formation théorique

Introduction

- ❖ Grandeurs électriques rencontrées
- ❖ Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels

Sensibilisation aux risques électriques

- ❖ Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- ❖ Cause des accidents

Les différents risques et leur prévention

- ❖ Effet du courant sur le corps humain
- ❖ Contact direct, contact indirect
- ❖ Brûlure, électrisation, choc électrique, explosion, incendie
- ❖ Protection individuelle et collective : mesures, signalisation, équipements (EPI)
- ❖ Identifier, vérifier, utiliser et maintenir les EPI

La Norme NF C18-510

- ❖ Prescriptions au personnel, obligation de formation, habilitations (principe, symboles, limites et formalisation)
- ❖ Domaine d'application de la publication
- ❖ Définitions
- ❖ Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention

Opération dans l'environnement

- ❖ Travaux dans les différentes zones d'environnement et leurs limites

Travaux hors tension

- ❖ Consignation
- ❖ Rôle des différents protagonistes
- ❖ Cas particuliers

Pour l'indice BP

- ❖ Acteurs concernés par les travaux
- ❖ Limites de l'habilitation BP, analyse des risques et mesures de prévention
- ❖ Matériels électriques d'une chaîne photovoltaïque
- ❖ Règles de sécurité à appliquer en cas de détérioration du matériel PV lors de la pose
- ❖ Connexion d'une chaîne PV et IP2x

Pour l'indice BS

- ❖ Matériels électriques dans leur environnement
- ❖ Limites de l'habilitation d'indice BS
- ❖ Echanges avec le chargé d'exploitation électrique
- ❖ Mise en sécurité d'un circuit
- ❖ Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées

Pour l'indice Manœuvre (BE ou HE)

- ❖ Matériels électriques dans leur environnement
- ❖ Limites de l'habilitation d'indice « E »
- ❖ Echanges avec le chargé d'exploitation technique ou de consignation (informations et documents)
- ❖ Acteurs concernés (chargé d'exploitation électrique ou chargé de consignation)
- ❖ Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
- ❖ Différences et mesures spécifiques à chaque niveau de tension (BE ou HE)

LES MOYENS ET MATERIELS PEDAGOGIQUES :

Sur site :

- ✓ Une salle de réunion adaptée à la réalisation D'études de cas.
- ✓ Un écran (pour visionner un diaporama)
- ✓ Un paper-board

Dans nos locaux :

- ✓ Nos locaux sont équipés de manière à assurer le bon déroulement de toute formation.
- ✓ Une machine à café ainsi que du thé sont gracieusement mis à la disposition de nos stagiaires.

