

BASES EN ELECTRICITE



OBJECTIFS

Permettre au personnel travaillant dans un environnement électrique de mettre en application des prescriptions de sécurité de la publication UTE NFC18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques.

S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leur activité.



PUBLIC

Toute personne effectuant des opérations d'ordre non électrique en connaissant et appliquant les règles de sécurité. *Formation accessible aux PMR*



PRE-REQUIS : Avoir 18 ans ou plus



NOMBRE DE STAGIAIRE : 4 à 8 maximum



DELAIS D'ACCES : **Inter entreprise**, consulter notre planning semestriel, inscriptions par ordre d'arrivée, 2 semaines avant le début - **Intra**, nous consulter, date à votre convenance dans un délai d'1 mois maximum.



DUREE : 14 heures sur 2 journées



INTERVENANT : Pierre COEFFARD, formateur expérimenté dans le domaine.



CONTENU

- ✓ **Sensibilisation à l'accidentologie spécifique en électricité** : Le contexte réglementaire, la normalisation : décret 2010-1018 du 30/08/2010, norme UTE NFC18-510 - Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE NFC18-510 en relation avec les domaines de tension - Evaluation des risques, effets physiopathologiques du courant électrique : électrisation, électrocution, brûlures - Règles de sécurité d'écoulant des dangers du courant électrique - Evaluation des risques et procédures à mettre en œuvre - Typologie des accidents : contacts direct, indirect, court-circuit
- ✓ **Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations** : Les EPI spécifiques : identifier, vérifier, utiliser - Balisage de la zone des opérations.
- ✓ **Notions et calculs élémentaires en électricité** : Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique - Les personnes intervenantes, les ouvrages électriques - Les opérations, les zones d'environnement - Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel - Les différents niveaux d'habilitation - Les différents domaines de tension - Evaluation des risques et procédures à mettre en œuvre.
- ✓ **Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique** : Notion de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées - Travaux pratiques sur installations de différents types.



MODALITES PEDAGOGIQUES : En présentiel.



METHODES MOBILISEES

Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues. Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités. Travaux pratique effectués par chaque stagiaire.

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire.



MODALITES D'EVALUATION

Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage.

Evaluation théorique : QCM - Evaluation pratique effectuée sur du matériel adapté et aux normes en vigueur.



VALIDATION : A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur, un avis, l'aidant ainsi à définir le contenu du titre d'habilitation.



TARIF : **INTER** : 270€ HT / personne - **INTRA** : Selon lieu et nombres, nous consulter.



Préconisation de Renouveau tous les 3 ans