



Objectifs de la formation	<ul style="list-style-type: none">▪ Connaître les dangers électriques et les prescriptions de prévention.▪ Etre capable de mettre en application les mesures de prévention et savoir les intégrer dans la préparation du travail.▪ Etre informé de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie électrique.▪ Le stagiaire pourra recevoir les symboles B0, H0.
Public et prérequis	<ul style="list-style-type: none">▪ Personnels effectuant ou dirigeant des travaux d'ordre non électrique (peinture, maçonnerie, élagage, nettoyage, mécanique, SSIAP).▪ Parler et comprendre le français.
Durée	<ul style="list-style-type: none">▪ 1,5 jour soit 10 heures 30
Méthodes pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">▪ Vidéo projection de documents▪ Présentation de matériels électriques.▪ Remise de documents résumant le contenu de la formation.▪ Alternance théorie et pratique
Validation	<ul style="list-style-type: none">▪ A l'issue du stage, un contrôle des connaissances théoriques et pratiques sera effectué▪ Un avis après formation précisera les niveaux d'habilitation et les champs d'application conseillés.▪ Une attestation de formation nominative sera transmise.

CONTENU

Théorie 8^H

- Notions fondamentales d'électricité
Tension, intensité, résistance, loi d'Ohm, puissance, courants alternatif et continu.
- Effets du courant électrique sur le corps humain
Contact direct, contact indirect, court-circuit, électrisation, brûlures.
- Domaines de tension
Noms, limites.
- Zones d'environnement
Distances, zones, voisinages.
- Habilitation électrique
Principe, symboles, limites de l'habilitation B0 et H0, autorisations et interdictions.
Zone de travail, prescriptions, instructions de sécurité, surveillance, analyse de risque.
- Prescriptions associées aux zones de travail





CONTENU

- Equipements de protection collective
Barrière, écran, banderole, fanion.
- Equipements de protection individuelle
Fonctions, identification, vérification et utilisation.
- Matériels et outillages utilisés dans l'environnement
Mise en œuvre.
- Travaux d'ordre non électrique
Documents, acteurs concernés.
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
Procédures et consignes.
- Conduite à tenir en cas d'incendie
Procédures et consignes.

Pratique 2H30

- Présentation des matériels électriques TBT, BT et HTA
Disjoncteurs, interrupteurs, sectionneurs,...
- Mise en situation de travail avec participation active de chaque stagiaire
- Identification, vérification et utilisation des équipements de protection collective et individuelle
- Reconnaissance et repérage d'un environnement ou d'un local à risque
- Déplacement et évolution dans cet environnement
- Balisage et surveillance d'une zone de travail

Tests d'évaluation