



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 B1(V), B2(V), BR, BC.
Public et prérequis	<ul style="list-style-type: none">▪ Personnels effectuant ou dirigeant des travaux, des interventions ou des consignations dans le domaine de tension BT.▪ Parler et comprendre le français.▪ Avoir reçu préalablement une formation en électricité adaptée aux opérations qui lui sont confiées.
Durée	<ul style="list-style-type: none">▪ 3 jours soit 21 heures
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 16^h

- 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, rôles de chacun.
- Principes généraux de prévention au cours d'une opération électrique
Analyse du risque électrique.
- Mise en sécurité d'un circuit
Consignation, mise hors tension, vérification d'absence de tension.





CONTENU

- Equipements de protection collective
Barrière, écran, banderole, fanion.
- Equipements de protection individuelle
Limites d'utilisation, vérification.
- Matériels et outillages utilisés dans l'environnement
Surveillance, identification, vérification et utilisation.
- Mesures de prévention
Organiser, délimiter et signaler la zone.
- Interventions BT générales et élémentaires
Limites respectives de leur domaine.
- Matériels électriques TBT et BT
Fonctions.
- Documents applicables
Autorisation d'accès, instruction de sécurité, attestation de consignation, avis de fin de travail
- Consignation
Etapas, documents.
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
Procédures et consignes.
- Conduite à tenir en cas d'incendie
Procédures et consignes.

Pratique 5^H

- Présentation des matériels électriques TBT et BT
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
- Utilisation et rédaction de différents documents
- Consignation en une étape et en deux étapes sur différents types de matériels BT
- Connexion déconnexion
- Pose d'une nappe

Tests d'évaluation