

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, H1(V), H2(V), HC.
Public et prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personnels effectuant ou dirigeant des travaux, des interventions ou des consignations dans les domaines de tension BT et HTA. ▪ 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"> ▪ 4 jours soit 28 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 21^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 BT, TBT et HTA
Fonctions.
- Documents applicables
Autorisation d'accès, instruction de sécurité, attestation de consignation, avis de fin de travail
- Consignation
Étapes, documents.
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
Procédures et consignes.
- Conduite à tenir en cas d'incendie
Procédures et consignes.

Pratique 7^H

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

Tests d'évaluation