

Habilitation électrique B1V

OBJECTIF : Capacité pour le salarié à accomplir en sécurité vis-à-vis du risque électrique les tâches qui lui sont confiées

NIVEAU REQUIS : Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la basse tension,

PUBLIC VISE: Électriciens devant réaliser des travaux, sur des installations électriques BT :
électriciens d'équipement, chefs d'équipe et techniciens d'équipement en électricité, électriciens et techniciens de maintenance...

COMPETENCES VISEES : Etre habilité à effectuer des travaux électrique basse tensions

MOYENS PEDAGOGIQUE : Exposé par diaporama avec séquence vidéo intégrés.
Discussions intégrant les spécificités de l'entreprise et les expériences de chacun.
Remise d'un support de cours écrit à chaque participant
Mise en pratique sur les installations de l'entreprise

MOYENS TECHNIQUE : Ecran de projection et tableau blanc.
Ouvrage électrique permettant aux stagiaires de s'immerger dans un environnement électrique

MOYENS D'ENCADREMENT : Cette formation est assurée par un expert dans le domaine avec une solide expérience en formation professionnelle.

APPRECIATION DES RESULTATS : Epreuve théorique : QCM
Epreuve pratique : mise en situation de chaque participant

LIEU DE FORMATION : Site client ou organisme de formation

MODE D'ORGANISATION PEDAGOGIQUE : Présentiel en intra entreprise ou inter entreprise

DUREE : 21 heures

SANCTION : Attestation de formation

Contenu de la formation :

Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution, de brûlures, etc...)
Les différents domaines de tension
Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
Identifier les limites et les zones d'environnement
Le principe d'une habilitation
Définition des symboles d'habilitation
Les rôles des intervenants - principes généraux de la prévention
Mise en sécurité d'un circuit et vérification d'absence de tension
Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole)
Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
Les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

Les travaux hors tension avec ou sans environnement électrique (indice V)
Les travaux BT d'entretien, de remplacement et de raccordement
Rôles des chargés de consignation et d'exploitation électrique
Les différents niveaux d'habilitation et leurs limites
Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
Les documents applicables
Les risques liés à l'utilisation des matériels et outillages
Les mesures de prévention à observer lors d'un travail