

E M11

Opérations spécifiques de mesurage et/ou de vérification en Basse Tension Indices BE Mesure et Vérification

Durée :

Théorie : 14 heures

Pratique : 4 heures

Prérequis

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension considéré sur les ouvrages ou installations électriques.

Participants / nombre de stagiaires « Max : 8 »

Chargés d'opération de mesurage et vérifications: examens visuels de l'état de l'installation, des conducteurs, du bon fonctionnement des différentiels des éclairages de sécurité...

Contenu du stage

Réaliser en toute sécurité les mesurages et vérifications d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques.

Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des mesurages et vérification en BT.

Rendre compte de ses activités.

Théorie

Module 2 : Connaissances générales

Les effets du courant sur le corps,
Les moyens de protection électrique,
L'analyse du risque lié à l'utilisation du matériel,
Les principes généraux de la prévention,
La mise en sécurité d'un circuit,
Les équipements de protection EPC, EPI,
Les domaines de tension,
Les zones d'environnement,
Les principes d'une habitation,
Les symboles d'habilitation,
Le rôle de chacun des acteurs,
La surveillance des opérations,
Les opérations en relation avec les symboles,
La conduite à tenir en cas d'accident.

Module 11 : Mesurage et Vérification en BT

Les fonctions du matériel électrique,
Le rôle du chargé d'exploitation,
Les équipements de travail utilisés,
Documents applicables lors des opérations de mesure ou vérification,
Les limites de l'habilitation BE HE Mesure.

Pratique

Les exercices pratiques sont orientés sur la réalisation en toute sécurité de mesurages et de vérifications d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques et de prendre connaissance et / ou rédiger des documents applicables dans le cadre des mesurages et vérifications.

La mise en pratique des acquis théoriques est réalisée sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant.