

Electriciens en basse Tension B1-B1V / B2-B2V / BR / BC / BE / BP

Réf. MS611-FI 21 heures (3 jours)

OBJECTIFS DE FORMATION

Avoir toutes les connaissances et la pratique nécessaire pour adopter les bons comportements préventifs.

Appliquer les mesures de protection mises en œuvre sur le site et aux postes.

Réagir en cas d'incident ou d'accident au sein de l'entreprise.

Cette formation permettra aux participants de mettre en œuvre la NFC 18-510 lors de réalisation de travaux d'interventions, de mesurages, de manœuvres et de consignations en basse tension.

PUBLIC CONCERNE

Électriciens (au sens du titre de l'habilitation électrique) exerçant leur activité uniquement en basse tension : Exécutants et/ou chargés de travaux et/ou chargés de consignation et/ou chargés d'intervention et/ou chargés d'essais avec accès voisinage Haute Tension

PRE - REQUIS

Avoir des bases en électricité.

INNOVATION PEDAGOGIQUE

Diaporamas, vidéos, matériel de démonstration.

Échanges avec un formateur expérimenté.

Conformités NFC 18-510.

Travaux pratique – pédagogie

Platines de travaux pratiques.

Préparation et réalisation de travaux ou d'interventions, consignations et opérations diverses intégrant l'ensemble des stagiaires sur une installation en basse tension à taille réelle.

Une demi-journée consacrée intégralement aux travaux pratiques (transmission du savoir-être par des jeux de rôle intégrant tous les stagiaires).

Pré-audit stagiaire.

APTELEC Evaluation : quiz en ligne qui permet de diagnostiquer le niveau de connaissances.

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Alain SERRADO : 30 ans d'expérience dans la formation en habilitation électrique, dont dans les métiers de maintenance.

Stéphane PUISAIS : Responsable adjoint du site de 40-30 St Etienne de St Geoirs (38) : réparation des pompes à vide ; compétences certifiées en maintenance, électrotechnique et automatisme ; qualifié formateur en habilitation électrique.

DATES & LIEUX

Du 8 au 10 avril 2015, Bernin (38) ;

Du 18 au 20 novembre 2015, Bernin (38) ;

Réalisable sur site client ou à 40-30 pour une formation spécifique à votre entreprise.

Des sessions sont programmées tout au long de l'année à la demande.

Sessions ouvertes à partir de 3 inscrits et limitées à 8 participants.

PRIX

750 € HT / participant

650 € HT à partir de deux personnes inscrites à la même session.

PROGRAMME

Le risque électrique

- Causes, facteurs de risque et conséquences
- Contact direct et indirect
- Schémas de liaison à la terre
- Mesures de protection
- Accidents et conduite à tenir

La norme NFC 18-510*

- Structures, personnes ouvrages et installations
- Les domaines de tension
- L'habilitation électrique, les habilités
- Les distances, les zones et les locaux
- Les documents
- Les appareillages, les verrouillages
- La consignation et les travaux hors-tension
- Le voisinage
- Les enceintes conductrices exigües
- Les interventions Basse-Tension
- Les opérations spécifiques
- Les batteries d'accumulateurs

Travaux pratiques

- Préparation et mise en œuvre de consignation de travaux et déconsignation sous forme de jeux de rôle intégrant les stagiaires sur une installation réelle BT
- Réalisation d'interventions en Basse Tension

Test d'évaluation

Obtention d'un certificat précisant à l'employeur le titre d'habilitation à décerner au participant.

*remplace la publication UTE C18-510

Le programme sera adapté aux situations de travail des participants. Merci de prendre contact avec nous pour toute précision.