SIGNALISATION LUMINEUSE TRICOLORE

Installation, mise en service et maintenance des installations de Signalisation Lumineuses Tricolores

Objectif :
Préparer et de réaliser un chantier SLT.
Installer / raccorder et mettre en service des équipements SLT
Réaliser une action de maintenance préventive et curative.
Diagnostiquer un défaut sur une installation et intervenir dans le respect de la NFC 18-510 (niveau 1).

Public concerné :
Monteurs électriciens, chefs de chantier.
Techniciens territoriaux en charge de parc de SLT.

Prérequis :
Niveau électricien confirmé. Débutant en SLT.

Durée :
2 jours (14 heures).

Pédagogie :
La progression pédagogique s'appuie d'apports théoriques et d'études de cas sous forme d'exercices.

40 % du temps est consacré à des applications pratiques sous forme d'études de cas et de travaux pratiques.

Évaluation des acquis :
Évaluation sur les aspects théoriques et / ou pratiques vue en session.

Outils pédagogiques :
Salle de cours, vidéoprojecteur, écran, plateforme pédagogique SLT.

Accessibilité :
En cas de restriction médicale ou autres restrictions, un plan de compensation individuel pourra être mis en œuvre en amont de l'inscription, sur demande et sur validation de la faisabilité technique.

Dotation du stagiaire :
Documents, vêtements et EPI nécessaires **voir la liste détaillée au verso.**

Documents de fin de formation :
Attestation de formation.

Lieu :
CACHAN (94), PONT-DU-CHÂTEAU (63).
Autres lieux nous consulter.

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France

CONTENU DU STAGE

1. Rappels : Notions de base, normes et règlements : Signalisation Lumineuse Tricolore

- ✓ La responsabilité du Maire et de l'exploitant
- ✓ Réglementation

  - Arrêté du 21 juin 1991 : Livre 1 – 6ème Partie
  - Normes NF 99-050, NF 99-060, NF 99-071, NF 99-100, NF 99-105, NF 99-110, NF 99-200, NF C 17-200, NF EN 12 368, NF S 32 002, NF EN 12 675, NF C 70 238, UTE C 18 510, NF EN 50 110-1, P 98-350, P 98-351
  - Guides techniques Certu « Audits SLT »

2. Mise en œuvre et installation d'un carrefour à feux.

- Interprétation du dossier carrefour.
- Les différents matériels
  - Feux / Feux piétons.
  - CAP (Coffret Appel Piéton).
  - Boucle (micro, macro, tram, bus).
  - Armoires.
  - Coffrets agents.
  - Radars de feux.
  - Contrôleurs.
- Réalisation du chantier jusqu'à la mise en service
- Exercices pratiques : Raccordement de contrôleur de carrefour, raccordement de feux, mise en service de l'installation.

Maintenance curative de 1er niveau d'une installation de SLT

- ✓ Lecture de défaut.
- ✓ Tests de fonctionnement.
- ✓ Utilisation d'un boitier de charge pour essais.
- ✓ Relance d'un contrôleur après un défaut.

3. Travaux pratiques

- ✓ Raccordement d'un contrôleur de carrefour, raccordement de feux, mise en service de l'installation.
- ✓ Mise en service et relance d'un contrôleur de carrefour.
- ✓ Dépannage d'un carrefour à feux.
- ✓ Rédaction du rapport de visite.
- ✓ Rédaction du rapport d'intervention suite à dépannage.

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription

DOCUMENTS QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Normes et règlements.
- Livre 1 - 6ème partie de l'instruction interministérielle sur la signalisation routière.

VÊTEMENTS ET EPI QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Vêtements de travail *(couvrant les bras et les jambes, non propagateur de la flamme et ne comportant pas de pièces conductrices, NF EN 61482-2 et NF EN ISO 14116)*.
- Paire de chaussures de sécurité *(NF EN ISO 20345)*.
- Casque d'électricien avec jugulaire *(NF EN 397)* et équipement de protection oculaire et faciale *(NF EN 166)*.
- Paire de gants composites *(à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00 ou 0)*.

ou

- Paire de gants isolants 500 V en latex pour électricien *(à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00 ou 0)*.

+

- Paire de surgants pour électricien en cuir à crispin *(à la taille du stagiaire, NF EN 388)*.

- Paire de gants de manutention *(à la taille du stagiaire)*.

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France