MODULE TST EMERGENCE HABILLAGE-NAPPAGE

342

Objectifs

Ce stage doit permettre d'acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser, dans les règles de l'art et en toute sécurité, l'habillage ou le nappage de pièces nues sous tension appartenant au type d'ouvrage "Emergence", à l'exclusion des tableaux BT des postes de transformation HTA/BT.

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable :
- d'identifier les ouvrages de type "Emergence" et d'en connaître les procédures d'accès,
- de préparer et valider un processus opératoire,
- de vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage,
- de justifier le choix entre nappage et habillage,
- d'identifier les circuits d'électrisation,
- d'identifier les circuits de court-circuit,
- de mettre en oeuvre les moyens pour se prémunir de ces risques,
- de choisir, préparer, vérifier et mettre en oeuvre les EPI, l'outillage et le matériel pour habiller ou napper des pièces nues du type d'ouvrage "Emergence", à l'exclusion des tableaux BT des postes de transformation HTA/BT,
- de rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux.

Public Visé

Pour le personnel d'entreprise de travaux électriques maîtrisant correctement les travaux hors tension et ayant des connaissances et une pratique adaptée au domaine des travaux visés.

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Pré Requis

L'employeur s'engage par écrit, à inscrire en formation le personnel satisfaisant aux conditions et pré-requis ci-après :
- posséder les notions d'électrotechnique suivantes : tensions, courants, puissances, impédances d'un circuit triphasé,
- avoir reçu une formation aux risques électriques,
- mettre en oeuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 dans le type d'ouvrage considéré,
- connaître la technologie et la terminologie des ouvrages EME (grille de fausse coupure, grille de repiquage, ...).

La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.
Le participant doit avoir au mois 18 ans et posséder un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail.

Ces pré-requis seront vérifiés en début de stage et conditionneront la poursuite de la formation.

Parcours pédagogique

Chaque session admettra un nombre maximum de 8 stagiaires avec un poste de travail par stagiaire.
Un exercice théorique permettra de vérifier les pré-requis attendus.

Partie théorique :
- apport théorique sur la réglementation : UTE C18-510-1, CET BT, Fiches Techniques, ...,
- apport théorique traitant de l'identification et de l'accès aux ouvrages (exigences du chef d'établissement),

Exercice pratique :
- habillage d'une grille de fausse coupure ou d'étoilement non IP2X

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

Objectifs pédagogiques

- Identifier les ouvrages de type "Emergence" et d'en connaître les procédures d'accès,
- Préparer et valider un processus opératoire,
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage,
- Justifier le choix entre nappage et habillage,
- Identifier les circuits d'électrisation,
- Identifier les circuits de court-circuit,
- Mettre en oeuvre les moyens pour se prémunir de ces risques,
- Choisir, préparer, vérifier et mettre en oeuvre les EPI, l'outillage et le matériel pour habiller ou napper des pièces nues du type d'ouvrage "Emergence", à l'exclusion des tableaux BT des postes de transformation HTA/BT,
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo…)
- Remise du cours dispensé sur support papier
- Atelier d'application équipé de différents postes de travail
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d'expérience en entreprise.

Méthodes et modalités d'évaluation

Une évaluation portant sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique sera réalisée lors des différentes mises en situation. Elle permettra, à partir d'une liste de critères spécifiques et validée par le comité des TST, de déterminer l'aptitude ou la non aptitude du stagiaire à pratiquer les activités sous tension citées en objectif.
ECIR FORMATION délivrera en conséquence à l'employeur du participant, l'appréciation motivée qui en découle.

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 5 à 8 Personnes

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A