ProFormalys

Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Technologie des appareils électroportatifs

Objectifs : *Effectuer les vérifications périodiques de conformité des outillages électroportatifs et des matériels électriques mobiles. Prendre les dispositions nécessaires en cas de panne ou non-conformité des matériels vérifiés au regard de la sécurité.*

PROGRAMME

Contenu du registre de vérifications

- Textes réglementaires
- Fiches de contrôle individuel
- Fiches de synthèse

Modalités pratiques

- Etendue des vérifications
- Méthodologie des mesures et essais
- Définition des types de matériels

Outils et méthodes de vérification

- Courants admissibles dans les câbles
- Protections moteurs et types de moteurs, avantages et inconvénients
- Les types de batteries, avantages et inconvénients
- Protections transformateurs d'isolement
- Courants de court-circuit
- Protections contre les contacts directs et indirects
- Différents types d'incidents sur les matériels électriques
- Dispositions à prendre en cas de non-conformité des matériels vérifiés

S'approprier les fondamentaux liés aux perturbations électromagnétiques

- Définitions et terminologie
- Les sources de perturbation
- Caractérisation des champs électromagnétiques
- Effets des perturbations sur les équipements

Personnes concernées

Personnels appelés à effectuer des opérations de vérifications ou à gérer un parc d'outillages.

Pré –requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur
Spécialiste des technologies des appareils électroportatifs

Méthodes pédagogiques
Formation comportant un grand nombre d'exercices.

Modalités d'évaluation
Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours

1 150 € H.T.

Réf : IND158

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98