

PUBLIC

Techniciens de maintenance

OBJECTIFS

Etre capable de mettre en œuvre des tests électriques pour aboutir à un diagnostic rapide

PRE-REQUIS

Maîtriser les fondamentaux de l'électricité (tension, courant, résistance). Savoir lire un schéma électrique

POSITIONNEMENT

N/A

DUREE

Durée : 3 jours

Lieu : sur site

EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

MOYENS PEDAGOGIQUES

Apports théorique, Exercices - travaux pratiques avec machines équipées de technologies pluridisciplinaires

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Maxi : 6

PROGRAMME

RECHERCHER LES ANOMALIES ET LES DYSFONCTIONNEMENTS DU MATERIEL

- Réaliser un constat de défaillance, relevés d'informations, mesures
- Diagramme d'Ichikawa
- Méthode des 5 pourquoi

PREPARER SON INTERVENTION EN TOUTE SECURITE

- Préparer ses EPI
- Assurer une consignation électrique, pneumatique...
- Baliser la zone d'intervention

METHODOLOGIE DE DIAGNOSTIC ELECTRIQUE

- Variateur de vitesse
- Départ moteur
- Module de sécurité type Préventa, Pilz...
- Régulation de température

INTERVENTIONS DE DIAGNOSTIC SUR SYSTEME PLURIDISCIPLINAIRE AVEC

- Automate programmable : Schneider
- Pneumatique