

Diagnostic électromécanique



Modalités

Objectifs pédagogiques

- Lire et comprendre des documents techniques (dessin industriel, plan électrique).
- Comprendre le fonctionnement d'une installation électromécanique.
- Diagnostiquer une panne sur une installation électromécanique avec méthode.

Durée : 21 heures

Lieux de formation

- Valence (siège social) : 2 rue Jean Bertin
- Chabeuil : 955 route des Fondateurs

Public cible :

Toute personne susceptible d'intervenir sur une machine, d'y apporter des modifications simples et des dépannages en sécurité.

Prérequis :

Toute personne susceptible d'intervenir sur une machine, d'y apporter des modifications simples et des dépannages en sécurité.



Détail du programme

Diagnostic électromécanique :

- Méthodes de dépannage.
- Mise en sécurité de l'installation.
- Mise en situation, pannes sur technologie électrique et mécanique.
- Remise en état de machine.



Moyens et méthodes pédagogiques : formation en groupe et sous-groupe

Le formateur, à partir de son expertise technique et de la dynamique d'apprentissage qu'il met en œuvre pour chaque apprenant, contribue à l'ancrage des connaissances transmises et s'appuie sur des méthodes participatives et actives pour favoriser la compréhension de l'ensemble du processus de la formation.

Le formateur remet à chaque participant le support pédagogique reprenant l'ensemble des éléments clés de la formation. Un TP électrotechnique sera réalisé durant ces 3 jours, entrecoupé de dépannages sur des machines industrielles automatisées.



Description du dispositif de suivi et d'évaluation de la formation

L'apprentissage est validé par la réalisation d'exercices et de mises en situations professionnelles. Des problématiques concrètes sont solutionnées.

Une attestation de formation nominative sera remise à tous les participants reprenant la durée de la formation, l'objectif général, les compétences acquises.



Matériel et environnement

Salle de formation équipée, plateau technique, platines électriques pédagogiques, machines de production industrielles, servante, appareillage de mesure.

Il sera nécessaire de vous munir d'EPI, gants de manutention, chaussures de sécurité, tenue adaptée durant ces 3 jours.



Nos plateaux techniques de Chabeuil & Valence