



MAINTENIR UN ROBOT

ANALYSES ET DEPANNAGES ELECTRIQUES



Objectifs

Intervenir sur une panne électrique
Assurer la maintenance préventive



Programme de la formation

DEMARCHE DE RECHERCHE DE PANNE

ARCHITECTURE MATERIELLE

Les mouvements pneumatiques
Le bus CAN
Les zones de travail
Les mouvements numériques
Les périphériques
Le pendant
La sécurité
L'interface robot/presse
Les alimentations
Les interventions sur panne

CONFIGURATION DE LA MACHINE

Les paramètres généraux
Le calibrage des axes numériques

MAINTENANCE PREVENTIVE

La pneumatique
La mécanique
L'électrique



Modalités pédagogiques

La formation repose sur une alternance entre transfert de savoir-faire et bonnes pratiques, avec des exercices concrets et des mises en situations.
Chaque stagiaire reçoit un support pédagogique contenant documents sujets et corrigés des cas pratiques exploités durant la formation.



Evaluation de l'atteinte des objectifs

Les stagiaires sont évalués tout au long de la formation, par bloc de compétences, au travers des travaux pratiques.

MV

Date

Voir le planning annuel du catalogue de formation

Lieu

Le SEPRO Campus à la Roche sur Yon (85)

Durée

2 jours / 14 heures

Public

Techniciens Maintenance
Techniciens Méthodes

Nombre de participants

3 à 6 personnes

Moyens pédagogiques

Salles avec tableaux numériques interactifs
Mise à disposition de robot à commande numérique VISUAL SEPRO (1 robot pour 2 personnes)

Notions requises

Maîtriser la programmation de cycles
Détenir un titre d'Habilitation Electrique en cours de validité

Modalités d'accès

Réussite au questionnaire de positionnement
Une copie du titre d'Habilitation Electrique valide est à fournir

Formalisation à l'issue de la formation

Remise d'une attestation de présence