



Programme de formation
Maintenance SAV Niveau 1

Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront aptes à résoudre des petits dépannages et à remettre en service le moyen de contrôle.
Ils seront aptes à aiguiller le service après vente Zeiss en vue d'une intervention si celle-ci s'avère nécessaire et ainsi par ce biais, la durée de celle-ci en sera réduite.

Durée du stage

3 jours soit 21 heures

Public concerné

Agents de maintenance, techniciens de métrologie, cadres de production

Pré requis

Connaissance technique générale

Programme

- Description de la structure générale des machines
 - Conditions de bon fonctionnement
- Configuration générale
 - Description des différents axes machine (X, Y, Z)
- Synoptique des différentes générations de machine
- Description des entraînements
 - Description des entraînements des anciennes et nouvelles générations.
 - Spécificité de chaque axe (X, Y, Z)
- Description du circuit d'air comprimé
 - Circuit de filtration
 - Réglage du circuit pneumatique
- Description des systèmes de mesure et entretien
- Réglage de l'équilibrage pneumatique de l'axe Z
- Démontage et précaution de remontage des carters
- Description de la façade avant de la commande numérique et pupitre machine



Programme de formation suite

- Réglage des joysticks
- Description de certaines fonctions du pupitre
- Aide aux dépannages
 - Absence de mise sous tension de la commande
 - Pas d'enclenchement des entraînements
 - Déclenchement des entraînements par intermittence lors de déplacement rapide
 - Entraînement enclenché mais absence de déplacement des axes
 - Déplacement possible mais absence de communication avec la machine

Moyens pédagogiques

- Machine(s) à mesurer tridimensionnelle
- Documentations techniques