

# Le réglage sur systèmes de production automatisée

**Lieu(x) :**

Moirans, Entreprise

**Durée :**

A déterminer en fonction des résultats de l'évaluation préformative

**Les + de la formation**

- Formation personnalisée et individualisée
- Passage d'une qualification possible

**Méthodes et moyens pédagogiques :**

E-learning, travaux pratiques...

**Intervenants :**

Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel

**OBJECTIFS**

- Réaliser, en production (en cas de dérive) ou lors d'un changement de produits ou de production, les réglages de composants mécaniques, pneumatiques et hydrauliques conformément aux modes opératoires définis et dans le respect des règles de sécurité

**PROGRAMME****Effectuer le découpage fonctionnel d'un équipement industriel automatisé**

- Représentation schématique d'un système automatisé
- Le cycle de fonctionnement normal d'un système automatisé
- La structure et les composants d'un système automatisé

**Effectuer les réglages mécaniques**

- Les systèmes de serrage (vis, écrou, brides, ...), leurs outils et les couples de serrage
- Les jeux fonctionnels
- Les systèmes d'entraînement (courroies, chaîne, tapis, engrenages) et leurs réglages (alignement, tension, ...)
- Réglages et essais

**Réaliser les réglages pneumatiques-hydrauliques****Distinguer les différents éléments du réseau d'alimentation pneumatique type**

- Les tuyaux
- Les raccords

**Distinguer les différents éléments d'une centrale hydraulique type**

- Le réservoir
- Les pompes
- Les filtres
- Les soupapes de sécurité

**Connaître et nommer les composants**

- Les vérins
- Les distributeurs
- Les moteurs

**Connaître les éléments réglables et leurs réglages**

- Les régulateurs de débit
- Les limiteurs de pression
- Les amortisseurs

**ORGANISATION**

Interentreprises, Intra-entreprise