

PROGRAMME DE FORMATION

Maintenance de premier niveau

DUREE : 21,00 h		PUBLIC Des opérateurs ayant l'expérience du terrain, sans avoir cependant de bases théoriques en technologie des systèmes automatisés
	Présentiel	PRE-REQUIS

OBJECTIFS DE FORMATION

- Organiser ses moyens de production, comprendre le rôle et l'intérêt de la maintenance dans la production,
- Analyser les fonctions du poste ciblé
- Décrire les cycles du système automatisé du poste et identifier le matériel associé
- Réaliser des réglages simples, changements de format, changements d'outils simples,
- Réagir à un dysfonctionnement simple (pannes, dérives) par application d'une procédure,
- Réaliser un pré-diagnostic de dysfonctionnement plus complexe en vue d'une intervention du service maintenance,
- Communiquer efficacement avec le service maintenance.

DESCRIPTION & CONTENU

1- Maintenance : organisation, lien avec la production (0,5 jour)

- Rôle et intérêt de la maintenance dans la production

2- Analyse fonctionnelle du process automatisé (0,25 jour)

- Caractéristiques du produit
- Procédés de fabrication
- Fonction et sous-fonctions de la ligne
- Caractéristiques de la ligne

3- Analyse technique du système automatisé : approche séquentielle (0,25 jour)

- Structure des systèmes automatisés.
- Partie puissance : les actionneurs.
- Partie commande : les capteurs.
- Analyse séquentielle : le grafcet

4- Analyse technique du système automatisé : approche technologique : automatisme et pneumatique (1 jour)
5- Approche méthodologique et actions de maintenance de niveau 1 (1 jour)

- Outils de base du diagnostic
- Identification des dysfonctionnements
- Localisation du composant défectueux
- Description des tâches de maintenance de niveau 1
- Sens des procédures d'intervention de maintenance de niveau 1
- Maintenance de premier niveau par application de procédures comprises

- Traçabilité compréhensible par la maintenance

MODALITES PEDAGOGIQUES

Démarche participative utilisant la pédagogie de la découverte et inductive Progression volontairement très progressive afin de ne pas mettre les participants en situation d'échec et de valoriser leur implication

MODALITES D'EVALUATION ET DE SUIVI

Attestation individuelle de fin de formation précisant les acquis du stagiaire.

INFORMATIONS SUR L'ACCESSIBILITE

Si un bénéficiaire a des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter la formation.

Pour une mise en relation avec notre référent handicap, contactez Valérie MANN : vmann@isara.fr ou 04 27 85 86 63

CONTACT

Valérie MANN :

Tel : 04 27 85 86 63 / 06 46 54 27 84 Mail : vmann@isara.fr