

Maintenance industrielle des installations de production

Objectifs

Intégrer la maintenance dans sa fonction de pilote d'installation.

Public Visé

Agents de maintenance débutants et pilotes d'installations.

Durée

35.00 Heures

5 Jours

Pré Requis

Avoir une première expérience en maintenance

Parcours pédagogique

1. Pratiquer l'entretien courant des installations en sécurité
 - Rappels des notions élémentaires en électricité
 - Utiliser les symboles électriques et analyser un schéma électrique
2. Appliquer une méthodologie de recherche de panne
 - La méthodologie de recherche de pannes sur les platines réalisées par les stagiaires
3. Détecter et remplacer les composants électriques, pneumatiques et hydrauliques défectueux
 - Symbolisation (rappels)
 - Rappel des notions de : pression, débit, puissance, vitesse
 - Entraînement à l'analyse et réalisation d'installations sur des schémas de complexité progressive
 - Recherche de pannes et remplacement de composants
4. Identifier les capteurs usuels d'un circuit de commande
 - Identification du rôle de l'automate
 - Réalisation de câblages divers

Note : la notion de travail en sécurité constituera un fil rouge tout au long de la formation

Objectifs pédagogiques

- Pratiquer l'entretien courant des installations en sécurité
- Appliquer une méthodologie de recherche de panne
- Détecter et remplacer les composants électriques, pneumatiques et hydrauliques défectueux
- Identifier les capteurs usuels d'un circuit de commande

Méthodes et moyens pédagogiques

Réalisation de montages et d'exercices pratiques sur maquettes pédagogiques, et éventuellement sur site ou en atelier.



Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- Clôture de stage : fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 5 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Cédric CHAOUI
Responsable Formation Carrières et Matériaux