

# 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