

# Entretien, Maintenance et dépannage du matériel de traitement

## Objectifs

-Assurer l'entretien courant des matériels (remplacement des pièces d'usure, graissage et lubrification)

### Public Visé

Chefs de carrière, pilotes d'installations, agents de maintenance.

### Durée

**28.00** Heures

**4** Jours

### Pré Requis

Avoir la connaissance du matériel de traitement et d'un premier niveau d'entretien

## Parcours pédagogique

### 1- Composants des principaux matériels de traitement

- Connaissance des composants des appareils des principaux constructeurs
- Identification des mouvements et liaisons mécaniques
- Identification des zones sensibles à l'usure, des zones soumises aux plus fortes contraintes

### 2- Les bonnes pratiques

- Consignes de sécurité à respecter lors des opérations d'entretien et de maintenance
- Rappel sur l'emploi d'un outillage adapté
- Explication des bonnes pratiques d'entretien des machines : périodicité et nature des opérations
- Explication des bonnes pratiques de maintenance : procédures à respecter et points à contrôler sur les machines lors des remplacements de pièces d'usure ou autres opérations de maintenance.
- Sensibilisation aux conséquences d'un mauvais entretien ou d'un mauvais montage de pièce.
- Contrôles à effectuer à la remise en route de l'appareil

### 3- Utilisation de la documentation

- Recherche d'informations dans les manuels d'utilisation constructeurs et dans les catalogues de pièces de rechange
- Tenir un carnet d'entretien et un historique des pannes afin de planifier les opérations de maintenance

### 4- Procédure de démontage / remontage d'appareils : Exemples d'opérations de réparations

## Objectifs pédagogiques

- Assurer l'entretien des matériels pour garantir leur bon fonctionnement
- Repérer les principales causes des pannes mécaniques des installations
- Démonter et remplacer les pièces mécaniques défectueuses en respectant les règles de sécurité et les procédures associées
- Exploiter les notices d'entretien et les livrets de pièces de rechange

## Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés. Echanges. Suivi du démontage et de la réparation des matériels.



## 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 10 Personnes



Contactez-nous !

**Cédric CHAOUI**  
Responsable Formation Carrières et Matériaux