

### Pompes ASTI : principe de fonctionnement et maintenance

Réf. MS127 11 heures (1,5 jour)

#### OBJECTIFS DE FORMATION

Comprendre la technologie des pompes ASTI et leur utilisation dans l'industrie et la recherche.

Augmenter la durée de fonctionnement du matériel grâce à une bonne utilisation et la pratique de la maintenance de niveau 1.

Diagnostiquer des symptômes de détérioration, planification et réalisation de maintenance préventive.

Diagnostiquer le moment de faire une maintenance mineure pour éviter d'en arriver à une maintenance corrective.

Pratiquer la maintenance corrective.

L'objectif de cette formation est de garantir un bon fonctionnement et un bon entretien du matériel par rapport au process et l'utilisation que vous en avez.

#### PUBLIC CONCERNE

Les utilisateurs et techniciens de maintenance

#### INNOVATION PEDAGOGIQUE

Cette formation est une alternance entre un exposé, une formation sur le tas " on the job training ", la visite de l'atelier de réparation ASTI FURON à Mâcon et le recadrage par le formateur des situations que vous avez rencontrées.

La méthode transmet à la fois des savoir-faire pratiques et des savoirs implicites ("tour de main ", savoir agir, ...).

#### FORMATEUR PRINCIPAL

Norbert FIGEROA, responsable de l'activité ASTI FURON à 40 30.

#### DATES & LIEUX

*Réalisable sur site client ou à 40-30 pour une formation spécifique à votre entreprise.*

Des sessions sont programmées tout au long de l'année à la demande.

*Sessions ouvertes à partir de 3 inscrits et limitées à 6 participants.*

#### PRIX

Sur devis.

#### PROGRAMME

##### 1 Fonctionnement et usage des pompes ASTI

Principes de fonctionnement des pompes ASTI

Les différentes caractéristiques mécaniques des matériaux en œuvre

Précautions et limites d'utilisation.

Principales causes de dysfonctionnement.

##### 2 La maintenance des pompes ASTI

Démontage, nettoyage, expertise, remontage avec changement du lot de maintenance, essais.

Diagnostic des symptômes annonciateurs d'un fonctionnement anormal sur un matériel.

##### Travaux pratiques

*Sélection de marques et types de matériels en fonction de vos situations de travail.*

Maintenance complète de pompes ASTI

Démonter et remonter les pompes :

Validation de toutes les étapes de réparation des pompes pour assurer que les pompes soient réparées correctement.

*La durée de la formation sera ajustée suivant le besoin et le nombre de matériels à traiter.*