



<b>Maintenance des pompes</b>		<b>MECA-4</b>
Nombre de stagiaires maximum <b>6</b>	Durée de la formation <b>5 jours</b>	Lieu de la formation <b>Bordeaux ou site client</b>

### 1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour but de transmettre aux stagiaires les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour expliquer le fonctionnement et exécuter le reconditionnement des pompes selon les consignes du constructeur.

### 2. PERSONNES CONCERNEES

Techniciens et agents de la maintenance mécanique en centrales de production d'électricité

### 3. PRE REQUIS

Niveau CAP mécanicien

### 4. CONTENU\* DE LA PRESTATION

A l'issue de la formation le stagiaire sera en capacité de :

- Décrire les différentes pompes volumétriques centrifuge
- Décrire les différents types : engrenage, vis, rouets, etc...
- Réaliser le reconditionnement et le remontage : lignage, garniture, jeux
- Décrire le fonctionnement : hauteur, pression, débit, section, rôle du diaphragme, perte de charge
- Déterminer les caractéristiques des pompes (courbes de fonctionnement)
- Gérer les alarmes : causes, conséquences, conduite à tenir.

### 5. METHODES PEDAGOGIQUES UTILISEES

Apports théoriques et pratiques

Echanges et retours d'expérience

Le suivi qualitatif et l'évaluation se feront au passage des points clés par le formateur.

Une épreuve pratique pourra avoir lieu si les installations et les contraintes d'exploitations le permettent.

Une synthèse sera animée à chaque fin de stage par un responsable de la production.

Délivrance de certificats de fin de formation.