MS Mécanique pompes vannes



Maintenance/Technologies Industrielles

29/10/2025

Public et prérequis

Demandeurs d'emploi

La maîtrise des savoirs de base, les opérations et les unités de mesure sont nécessaires.

Posséder des connaissances de bases en mécanique.

Les objectifs

Être capable de lire un dessin industriel, de lire un plan complet Être capable de manipuler différents roulements (montage en X, montage en O) Être capable de reconnaître différents types d'accouplements afin de se perfectionner dans le domaine de la mécanique industrielle Être sensibilisé aux dangers de l'hydraulique et de l'électricité.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation. La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences.

Validation et certification

Attestation de formation

Contenu de la formation

Métrologie

Mesure Étalonnage **Ajustement**

Llignage

Technologies générales

Roulements Dessin industriel Accouplement/transmission Coupe Étanchéité.

Technologie des machines tournantes

Pompes centrifuges et volumétriques Ventilateurs Compresseurs Turbines.

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

420 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternautes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- · L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- · La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de
- · Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Beauvais - 03 44 06 15 20 Soissons - 03 23 75 65 75 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63

Sécurité au poste de travail

Risques mécaniques Protections individuelles.

Conduite et fiabilité des machines

Analyse vibratoire Graissage Lubrification Type de maintenance

Initiation électrotechnique

Notions de courants, tensions, puissance Les circuits de puissance, de commande L'équipement électrique Les différents types de moteurs électriques

Sensibilisation hydraulique

La centrale Les différents types de pompes Notions de débit, de force Les distributeurs Les appareils de réglages

Organisation du travail

Organisation/vérification départ chantier, environnement du poste de travail, systèmes de qualité, traçabilité, retour d'expérience Rendre compte d'une situation professionnelle Comprendre les consignes, les informations Coordination du travail.

Stage en entreprise

Stage en entreprise d'une durée de 140 heures

Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63 Beauvais - 03 44 06 15 20 Soissons - 03 23 75 65 75 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88 Compiègne - 03 44 20 70 10