

Maintenance 1^{er} niveau des pompes à spirales

Réf. MS716 7 heures (1 jour)

OBJECTIFS DE FORMATION

Comprendre les phénomènes du vide
Comprendre la technologie et les principes de fonctionnement des pompes à spirales

Donner les connaissances et pratiques nécessaires aux techniciens pour un maintien optimal de leurs matériels avec comme objectif la diminution des coûts de maintenance.

Diagnostiquer des symptômes de détérioration, planification et réalisation des maintenances préventives.

PUBLIC CONCERNE

Les techniciens de maintenance.

PRE - REQUIS

Une expérience sur les installations de vide et en maintenance des pompes à vide.

INNOVATION PEDAGOGIQUE

Matériel 40-30 : outils de démonstration et outillage pour la maintenance

La formation pourra se réaliser le jour de la programmation d'une maintenance mineure de votre matériel.

Méthodes pédagogiques :

Alternance entre théorie, démonstrations et travaux pratiques dirigés ; 80 % de pratique.

Cette formation vous fournira les connaissances et les bonnes pratiques afin d'optimiser l'utilisation, la performance et la durée des pompes.

Entretien préalable entre le formateur et le stagiaire pour préciser le besoin.

FORMATEUR PRINCIPAL

Nicolas BOUVIER : technicien de maintenance 40-30, 20 ans d'expérience dans la réparation des pompes à vide dont les pompes à spirales.

DATES & LIEUX

12 octobre 2017 – les Ulis (91)

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

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

PRIX PAR PERSONNE (déjeuner inclus)

750 € HT

PROGRAMME

1. Physique du vide / prérequis

Généralités sur la production du vide – notions de pression

2. Fonctionnement usage des pompes à spirales

Vue d'ensemble

Conception et fonctionnement

Pollution et décontamination

Fréquence de maintenance

Reconnaissance des symptômes de détérioration

3. Maintenance des pompes scroll – diagnostic de pannes

Démontage avec remplacement du kit de maintenance mineure (remplacement du joint de spirale)

Etude des pannes les plus courantes

Le programme sera ajusté suite à un entretien téléphonique entre le formateur et le demandeur de la formation.

Le client peut venir avec une pompe à spirales pour réaliser une maintenance pendant la formation ; marque et modèle à préciser.

Le kit de maintenance fera l'objet d'un autre devis, sur demande.