

DIAGNOSTIC ET INTERVENTION EN MÉCANIQUE

N61

DURÉE

3 jours (21 h)

EFFECTIF

Min. 4 / max. 12 personnes

PRÉ-REQUIS

Aucun

INTERVENANT

Partenaires labellisés

TARIF

En intra :

• 1 600 € HT/jour

Hors frais de mission

En inter :

• Nous consulter

Public visé

- Technicien·ne·s de maintenance en poste
- Mécanicien·ne·s de maintenance en poste

Objectif pédagogique

- Mettre en œuvre le processus d'assemblage d'un ensemble de pièces à partir d'un plan

CONTENU DE LA FORMATION

Rappel de formation - Mécanique industrielle niveau 1

La métrologie

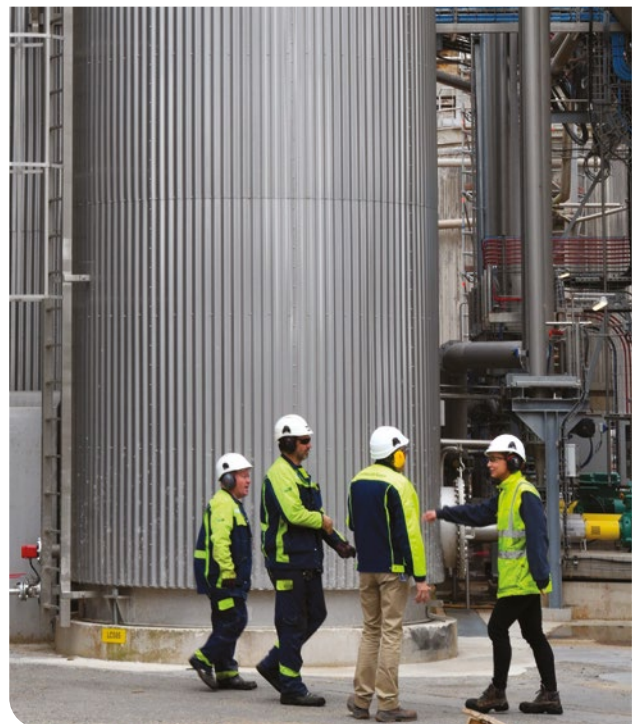
- Instruments de mesure (pied à coulisse, jauge de profondeur, micromètre, comparateur)
- Mesurage dimensionnel de pièces
- Précautions d'emploi

Les mécanismes de transmission et transformation de mouvements

- Roulements à rouleaux coniques
 - Les différents types de montage (en X ou en O)
 - Les différents moyens de montage ou de démontage
- Réglage du jeu
- Engrenages
 - Les différents types d'engrenages
 - Rapports de réduction ou de multiplication

La mise en pratique

- Méthodologie de démontage et de remontage
- Mise en œuvre des différents éléments étudiés



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés.

Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

ÉVALUATION

- Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- Évaluation des acquis en fin de formation
- Bilan de satisfaction des stagiaires
- Attestation de fin de formation