

IFF MA10

## CALAGE A FROID SUR PORTEE CYLINDRIQUE



### PUBLIC CIBLÉ

Opérateurs ou techniciens mécaniques.



### OBJECTIFS

- A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de capter un élément par la méthode de calage a froid avec diagramme, en respectant les prescriptions de maintenance.



### PRÉREQUIS

- Acuité visuelle vérifiée
- Disposer d'une expérience minimale de 2 ans dans l'activité
- Avoir suivi la formation I FF MA 01 «Technologie de base des organes de roulement».



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Exercices, travaux pratiques, visite sur chantiers, échanges d'expérience et des pratiques, organes de démonstration, vidéos...



**DURÉE:** 3,5 Jours



### PROGRAMME

- Savoir identifier les éléments constitutifs d'un assemblage (essieu, roue, disque);
- Savoir vérifier la compatibilité des éléments constitutifs avant calage (critères de constitution et de fabrication, géométrie, calcul de serrage et de l'effort de calage);
- Assembler les éléments (préparation, les étapes de préparation, positionner les balourds, déroulement d'un calage);
- Analyser et valider un diagramme de calage (défauts courants acceptables);
- Contrôler un essieu monte avec les outillages adaptes (savoir les relevés dimensionnels a réaliser après calage);
- Identifier les bonnes pratiques d'un calage et les risques pouvant amener a un calage non conforme.

• **Evaluation de niveau 2 :** Evaluation des capacités acquises en fin de formation ➔ **Oui**