

**MUIII - M1 : Maintenance mécanique –
Pneumatique - Hydraulique**

Durée : 2 journées

Prérequis :

- Notions théoriques et technologiques sur les transmissions par courroie, les transmissions par chaîne, le matériel et les circuits électropneumatiques, le matériel et les circuits hydrauliques
- Lecture et interprétation des plans mécaniques
- Lecture et interprétation des schémas électriques, électropneumatiques et hydrauliques
- Utilisation pratique et choix correct de l'outillage
- Etre capable de démonter et remonter un ensemble mécanique simple en tenant compte de l'ordre des opérations et du couple de serrage (vis, boulons)
- Mesures au manomètre et au multimètre (principe, réalisation et interprétation)

Compétences :

- Démonter, entretenir et remonter un ensemble mécanique
- Utiliser l'outillage du mécanicien
- Etablir un bon de commande de matériel mécanique
- Etablir les documents nécessaires pour assurer la communication entre groupes de travail
- Lire un schéma pneumatique et hydraulique : reconnaître visuellement un composant pneumatique et hydraulique et établir la liaison entre schéma et matériel
- Régler les paramètres d'un circuit pneumatique et hydraulique (pression et débit)

G1	G2	G3	G4	G5
Mise en service – Test de fonctionnement				
Briefing maintenance : préparation - sécurité - intervention				
Intervention Dérouleur 2.01	Enrouleur 2.02	4.04 Z5	4.05 Z2	4.11 Z4
4.11 Z2	4.06 Z3	4.11 Z4	Intervention Dérouleur 2.01	Intervention Z5 2.05
4.05	4.11 Z4	Enrouleur 2.02	4.11 Z3	4.04 Z5
Test de fonctionnement				