

VOCABULAIRE TECHNIQUE



Si vous êtes en situation de handicap, merci de bien vouloir contacter notre référent handicap à contact@leotech-formation.fr pour étudier la possibilité de mettre en place un accompagnement qui corresponde à vos besoins.

Le transfert des actions de niveau 1 mécanique est rendu difficile par le manque de vocabulaire technique des personnels de production (opérateurs, régleurs, machinistes, conducteurs de lignes)

Les actions de surveillance, contrôle, ou lubrification peuvent néanmoins être réalisées par ce public. Ils peuvent aussi accompagner les techniciens lors d'interventions plus lourdes.

Pour réussir ces actions, **LEOTECH formation** a mis en place un stage réunissant les termes techniques en mécanique.

- ⇒ Unités utilisées en mécanique
- ⇒ Vocabulaire courant en mécanique
- ⇒ Vérifications en fonctionnement des éléments mécaniques
- ⇒ Contrôles à l'arrêt des éléments mécaniques
- ⇒ Montage des transmissions (chaîne, courroie)
- ⇒ Lubrification des éléments mécaniques



Possibilité de formation en INTRA sur vos installations

DUREE	PROGRAMME DE FORMATION
3 jours (21H)	Les différents thèmes étudiés lors de cette formation s'appuieront sur les éléments suivants : - Platines pédagogiques - Réducteurs ouverts - Sous-ensembles mécaniques démontés - Organes de transmission - Mallettes de présentation de roulements ⇒ Unités utilisées en mécanique (0,25 jour) → Lecture de plaques signalétiques sur réducteur et moteur frein - Puissance - couple - vitesse - rapport - rendement → Lexique français/anglais des unités utilisées ⇒ Vocabulaire courant en mécanique (1 jour) → Formes des pièces mécaniques : - Epaulement - Rainure - Filetage - Alésage - Arbre... → Outillages du technicien et présentation de l'utilisation : - Différents types de Clés, de pinces - Marteaux, maillet - Arrache roulement mécanique et hydraulique - Décolleur de roulement - Extracteur intérieur de roulement... - Chauffe roulements - Presse
PUBLIC CONCERNE	
Opérateurs, Régleurs, Machinistes, Conducteurs de lignes	
PREREQUIS	
Détenir une expérience sur les équipements industriels	
TARIF 2026	
1 200 € HT stage INTER (Pauses et déjeuners compris)	
Pour les formations INTRA nous consulter	
OBJECTIF PEDAGOGIQUE	
Réaliser les opérations de maintenance mécanique de niveau 1, et contrôler les usures éventuelles	
LES « + » DE CE STAGE	
- Des supports de cours simples et utilisables au quotidien. - 70% d'exercices pratiques - Possibilité de formation en intra sur vos machines	

Dates sur demande

S.A.R.L. LEOTECH formation au capital de 55000 €

36 Rue Chef de Baie - 17000 LA ROCHELLE - Tel : 06 68 87 01 08

Email: contact@leotech-formation.fr - Site web : www.leotech-formation.fr

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75 17 02114 17 auprès du Préfet de la région Nouvelle Aquitaine

N° SIREN 832 833 818 - Code APE : 8559A



OBJECTIFS OPERATIONNELS	→ Organes mécaniques courants – Roulement – Transmission – Guidage linéaire ⇒ Vérifications en fonctionnement des éléments mécaniques (0,5 jour) → Seuils de tolérance – Température des paliers – Vibration des paliers – Bruit de roulements – Bruit de transmissions (courroies, chaînes) – Fuites des étanchéités ⇒ Contrôles à l'arrêt des éléments mécaniques (0,5 jour) → Précautions à prendre avant contrôle (consignation électrique, mécanique, EPI...) → Contrôle des transmissions – Usure des poulies (utilisation de gabarit) – Aspect des courroies (photos avec usure type) – Usure des chaînes (utilisation de gabarit) – Aspect des roues dentées (photos avec usure type) ⇒ Montage des transmissions (chaîne, courroie) (0,5 jr) → Présentation des règles de montage des transmissions – Alignement, tension ⇒ Lubrification des éléments mécaniques (0,25 Jr) → Niveau d'huile dans les réducteurs suivant la position. → Quantité de graisse dans un roulement et intervalle de relubrification → Lubrification des chaînes, des douilles à billes et des rails de guidage – Nettoyage des colonnes de guidage	
MOYENS	⇒ Equipements : - Platines pédagogiques - Réducteurs ouverts - Sous-ensembles mécaniques démontés - Organes de transmission - Mallettes de présentation de roulements ⇒ Outillages spécifiques : - Arrache roulement mécanique et hydraulique - Décolleur de roulement - Extracteur intérieur - Mallette de montage - Chauffe roulement - Presse	
NOMBRE DE PARTICIPANTS	ACTIVITÉS PRATIQUES EN ATELIER	
Groupe de 8 participants au maximum favorisant un suivi personnalisé.		
DATES DE FORMATION		MONTAGE DE CIRCLIPS
Voir planning des formations	PRESENTATION DE PIECES MECANQUES	MONTAGE DE TRANSMISSION
SANCTIONS DE FIN DE STAGE		
Attestation de formation		MONTAGE DE ROULEMENT AVEC MALLETTE DE MONTAGE
EVALUATION DES ACQUIS	MONTAGE DE TRANSMISSION	
Contrôle continu des acquis ou QCM		
APRES LE STAGE...		
RDP 20 : Réglages de production		
MDT 23 : Maintenance des transmissions		

