

4 jours



Public visé

Technicien(ne)s de maintenance en hydraulique et pneumatique.
Hydraulicien(ne)s et pneumaticien(ne)s en poste.



Présentiel



Effectif

Min 4 / Max 12 personnes



Pré-requis

Aucun



Intervenant

Partenaires labellisés



Tarif

- En intra
1 300€ HT /jour
Hors frais de mission
- En inter
Nous consulter

Objectifs pédagogiques

- Intervenir sur un circuit hydraulique en toute sécurité
- Connaître des notions sur l'hydraulique et le pneumatique proportionnels
- Connaître les différents types d'huiles (éviter les mauvais mélanges)
- Faire une thermographie sur un circuit hydraulique (aide à la détection de panne)
- Réaliser un diagnostic sur un circuit hydraulique ou pneumatique (prise de pression ou température)
- Maîtriser la notion de filtration sur la partie hydraulique
- Faire un remplacement d'un composant hydraulique
- Traiter une fuite ou une vidange sur un système hydraulique
- Connaître l'impact environnement en cas de fuite (hydraulique)

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation s'adapte aux besoins des apprenant(e)s grâce à l'expertise de l'intervenant. L'animation est basée sur des apports à la fois théoriques et pratiques, à partir de l'expérience et des connaissances des apprenant(e)s.

Concevoir et régler dans l'hydraulique et la pneumatique en lien avec des automatismes

Hydraulique et pneumatique - Perfectionnement

5 jours



Public visé

Technicien(ne)s supérieurs de maintenance en hydraulique et pneumatique.
Hydraulicien(ne)s et pneumaticien(ne)s expérimenté(e)s.



Présentiel



Effectif

Min 4 / Max 12 personnes



Pré-requis

Aucun



Intervenant

Partenaires labellisés



Tarif

- En intra
1 300€ HT /jour
Hors frais de mission
- En inter
Nous consulter

Objectifs pédagogiques

- Avoir des éléments de conception d'une centrale hydraulique (pour échange avec les fabricants)
- Connaître la conception d'un ensemble pneumatique
- Intervenir sur un circuit hydraulique en toute sécurité
- Comprendre la logique des circuits hydrauliques hybrides intégrant des automatismes (machines - coffrage, vannes pilotées par l'automatisme, etc.)
- Faire une analyse d'huile par échantillon pour identifier le problème de panne hydraulique : contaminant dans l'huile et état des circuits
- Régler un composant proportionnel (aspect mécanique, élément hydraulique piloté par une carte électronique)

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation s'adapte aux besoins des apprenant(e)s grâce à l'expertise de l'intervenant. L'animation est basée sur des apports à la fois théoriques et pratiques, à partir de l'expérience et des connaissances des apprenant(e)s.