

Préparation aux Habilitations Hydrauliques HY1



OBJECTIFS

Être capable de réaliser en sécurité des actions simples liés à l'exploitation d'équipement hydraulique.
Notamment par la vérification des consignations requises et le respect des procédures

PUBLIC

Mécanicien
Hydraulicien

PRÉ REQUIS

Bases mécaniques et hydrauliques

NOMBRE DE PARTICIPANTS : Groupe de 6 personnes maximum.

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

Tronc commun :

- Statistiques d'accidents de travail
- Dispositions réglementaires
- Les partenaires de la prévention et leur rôle
- Droits, obligations et responsabilités
- Risques liés à la technologie hydraulique
- Processus menant à l'AT et à la maladie professionnelle
- Que faire en cas d'accidents ?

NB : Chaque niveau d'habilitation intègre les connaissances et savoir-faire du ou des niveaux précédents.

- Contrôles et inspections élémentaires
- Opérations de maintenance préventive (compléments de fluides, graissage...)
- Réglages et contrôles nécessaires à l'exploitation
- Remplacement de consommables ou d'accessoires

Savoirs

Rappels

- Rôle des intervenants
- Chargé de travaux, de consignation, exécutant
- Notion de circuit hydraulique et risques liés (circuits accumulés)
- Notion de pression, force, débit, vitesse et d'énergie potentielle
- Pollution et filtration des fluides hydrauliques
- Définitions et rôle des intervenants
- Consignation électrique, (C 18-510), consignation hydraulique, verrouillages
- Respect des consignes et instructions de sécurité
- Manœuvres et procédures (connexions ou déconnexion de branchements)
- Equipements de protection collective et individuelle
- Compte rendu d'intervention (voir documents propres, fiche d'intervention, de fin de travail...)

Annexe 1 : Tableau des consignations électriques

Rappel tableau d'attribution de habilitations hydrauliques

- Non hydraulicien HY0
- Exécutant HY1
- Chargé d'interventions ou de travaux
 - o Niveau 2 Hy2
 - o Niveau 3 Hy3
- Chargé de consignation Hy4
- Metteur au point Hy5

Références : Recommandation ARTEMA

- NF EN ISO 12100 FD, [INRS ED6310], CEN guide 414, (ISO guide 78), (ISO 4413)

DUREE

1 jour

LIEU

- En centre ou en entreprise.

PEDAGOGIE ET MATERIEL PEDAGOGIQUE UTILISE

La formation est dispensée par un formateur compétent et expérimenté
Documentation technique remis lors de la formation à chaque stagiaire.

Validation des Acquis

À l'issue du stage, une attestation de stage sera délivrée par U.C.F.E. à l'employeur.