

RISQUE HYDRAULIQUE HY1 – HY2 – HY3

Durée

2 jours.

Public concerné

Toute personne chargée d'intervenir ou d'assurer des consignations sur des équipements hydrauliques.

Pré-requis

Posséder des connaissances de base en hydraulique.

Méthodes pédagogiques

Méthodes démonstrative et participative avec alternance d'apports théoriques et pratiques.

Moyens pédagogiques

Maquette et banc pédagogiques
Documents techniques.

Evaluation des acquis

Finale.

Objectif

Identifier les risques hydrauliques présents lors de la réalisation d'actions simples nécessaires à l'exploitation d'équipements

Acquérir le niveau d'habilitation correspondant à la classification déterminée par rapport aux différents équipements Hy1 et/ou Hy2 et/ou Hy3.

Programme

Présentation de la procédure d'habilitation hydraulique

Démarche
Définition des niveaux et interventions
Réglementation
Mission des intervenants.

Notions élémentaires d'hydraulique

Rappels fondamentaux : pression, débit, force
Définition des seuils de pressions.

Les risques hydrauliques

L'évaluation des risques hydrauliques
La prévention des risques
Exemples d'accidents
Les risques liés à l'utilisation des lubrifiants
Sensibilisation à la sécurité
L'usage des plans et des schémas
Intérêt des verrouillages mécaniques
Les documents écrits
La condamnation
La consignation et déconsignation
Les manœuvres
Les procédures à mettre en œuvre
Les travaux hors pression
La Directive des Equipements Sous Pression (DESP)
L'incendie dans les installations hydrauliques
Les équipements de protection individuelle.

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine hydraulique

Travaux pratiques sur installations hydrauliques de différents types.