

## 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.**