



- ✓ Formation dispensée en présentiel
- ✓ Accessible aux handicapés

Réf. TEC\_IND\_HYD\_SECU

**Tarif forfaitaire**  
Prix inter-entreprises : nous consulter  
Prix intra-entreprise : nous consulter

## Objectifs - aptitudes et compétences

- Etre sensibilisé aux risques hydrauliques.
- Acquérir les notions de consignation d'un circuit hydraulique.
- Savoir contrôler la mise en place de dispositifs de sécurité.

## Public concerné

- Toute personne susceptible d'intervenir sur des équipements hydrauliques ou en charge de la sécurité sur des systèmes hydrauliques.

## Pré-requis

- Connaître les bases de l'hydraulique

## Moyens pédagogiques

- Banc hydraulique.

## Documentation

- 1 documentation par stagiaire. La documentation fournie au stagiaire pendant sa formation est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle.

## Sanction

Un certificat de réalisation, mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action, sera fourni. Les résultats de l'évaluation des acquis de la formation seront remis au donneur d'ordre à l'issue de la prestation.

## Pédagogie / Qualité / Evaluation

La **pédagogie** est de type D.I.A. : Découverte, Intégration, Ancrage :

La **découverte** a pour objectif de sensibiliser les acteurs aux concepts à l'origine des méthodes à appliquer sur le terrain, et de se situer par rapport aux exigences de rigueur nécessaires à leur mise en œuvre. Elle est réalisée par le biais d'exercices à caractère ludique et de réflexions/débats, relatifs à des expériences issues du site et menés en groupes.

L'**intégration** est constituée par l'apport des connaissances relatives aux méthodes et outils définis dans le programme.

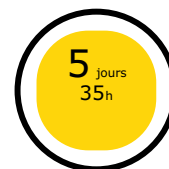
L'**ancrage** consiste à traiter, au cours de la formation, des applications des méthodes et outils sur des sujets issus du terrain (principe de formation-action).

**Suivi pédagogique** : Le formateur évalue quotidiennement par des exercices pratiques la progression des stagiaires, tient compte des difficultés rencontrées et adapte son cours en conséquence.

**Contrôle qualité** : Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation qualité à chaque fin de session.

**Evaluation des objectifs de la formation** : Nous réalisons à chaque fin de formation une évaluation à chaud sur la base des objectifs définis dans la fiche programme. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

**VALIDATION : attestations de présence**



## Programme

(70% pratique / 30% théorie)

- Présentation des risques hydrauliques
  - Réglementation
  - Définition
  - Causes
  - Précautions
  - Risques à la conception des circuits
  - Risques à l'intervention sur les équipements
  - Risques à l'utilisation des lubrifiants
- Analyse des risques à l'intervention – consignes de sécurité
  - Conduite de machine équipée de systèmes hydrauliques
  - Appoints de fluides
  - Démontage et remontage de composants
  - Remplacement d'éléments de liaison ou d'étanchéité
  - Vidange ou remplissage de réservoirs
  - Changement d'éléments filtrants
  - Contrôle de performances
  - Réglage
  - Prélèvement d'échantillon
  - Isolement
  - Décompression
  - Contrôles
  - Signalisation
  - Mise en service
  - Essais
  - Mise au point
  - Dépannage...
- Conception ou validation d'une procédure de consignation sur simulateur
  - Définition
  - Procédures
  - Contrôles
  - Mise en œuvre
- Déconsignation
- Analyse de cas sur bancs
  - Décompression d'un bloc foré
  - Intervention sur circuit équipé d'un accumulateur
  - Charges menantes
  - Mise en évidence des effets multiplicateurs et des énergies potentielles
- Présentation de l'habilitation hydraulique
  - Démarche
  - Définition des niveaux
  - Définition des interventions
  - Réglementation
- Analyse des cas particuliers
- Prévention des risques : réglementation sur les installations
  - Signalisation
  - Système anti-fouet
  - Système anti-jet
  - Condamnation
- Prévention des risques : réglementation sur les personnes
  - Equipements de protection individuelle