

## Public et prérequis

Avoir suivi une formation initiation en hydraulique

Personnel amené à intervenir sur des installations hydrauliques comprenant des accumulateurs

## Les objectifs

Intervenir sur des installations hydrauliques possédant des accumulateurs en toute sécurité

Acquérir une connaissance sur les risques liés aux accumulateurs

Être en conformité avec directive 2014/68/UE et AM novembre 2017.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Expert hydraulique

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Formation théorique

- Réglementation directive 2014/68/UE et AM novembre 2017.
- Détermination des valeurs de gonflages suivant les circuits
- Moyens de contrôles des Po d'accumulateurs
- Description
- Qu'est-ce qu'un accumulateur ?
  - Son rôle
  - Ses fonctions
  - Grandeurs physiques
  - Différentes technologies d'accumulateurs
  - Choisir un accumulateur
  - Bloc de sécurité
- Comportement de l'accumulateur
- Pressions et volumes

### RÉFÉRENCE

**TECHYDNO00003S**

### CENTRES DE FORMATION

**Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal**

### DURÉE DE LA FORMATION

**1 jour**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Contrôle d'un accumulateur
- Précautions pour le gonflage des accumulateurs
- Entretien des accumulateurs

Causes de ruptures de vessies

Conséquences suite à l'insuffisance PO

Conseils pour augmenter la durée de vie des vessies

Conseils pour le montage des vessies

- Réparation
- Chargement d'un accumulateur
- Conjoncteur disjoncteur
- Sécurité

### Formation pratique

- Mise en œuvre de matériel de contrôle accumulateur
- Remplacement d'une vessie
- Gonflage en azote d'un accumulateur
- Précautions à prendre pour intervenir sur un accumulateur
- Précautions liées au branchement de la bouteille d'azote et utilisation du détendeur
- Mesurer un PO : procédure
- Modifier un PO : regonfler/dégonfler un accumulateur
- Détermination des valeurs suivant le circuit du banc d'essai
- Utilisation des fonctions d'un bloc de sécurité
- Mise en service d'un accumulateur
- Contrôle des acquis sur la sécurité d'intervention

## Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

## Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

## Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

## Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

## Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

## Délai d'accès

5 jours

## Organisation de la formation

7 heures / jour

Bar-le-Duc - 03 56 55 03 70  
Nancy-Maxéville - 03 83 95 35 32

Bouxières-sous-Froidmont - 03.83.95.35.32  
Saint-Dié-des-Vosges - 03 29 41 75 07

Epinal - 03 29 39 43 20  
Thaon-les-Vosges - 03 29 39 43 20

Henriville - 03 87 00 34 81  
Yutz - 03 82 82 43 99