

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

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