

### Objectifs pédagogiques

- Sensibiliser aux risques hydrauliques
- Localiser les différents points de contrôle
- Acquérir les réflexes de mise en sécurité
- Respecter l'obligation de port des EPI

### Public concerné

- Toute personne pouvant travailler à proximité ou sur les circuits hydrauliques

### Pré-requis

- Aucun

### Moyens pédagogiques

- Support de cours
- Composants de démonstration

### Validation des acquis

- Attestation de stage avec validation



# Protection et Sécurité

## • Sécurité

Principes de fonctionnement des composants à risques  
Limiteur de pression, soupape antichoc, soupape d'équilibrage, appareils de retenu de charge  
Les clapets pilotés, les appareils de débit et leur mode de montage  
Les distributeurs, les accumulateurs hydropneumatiques

## • Risques

Les risques engendrés par un mauvais montage des appareils hydrauliques  
Les risques à l'intervention, les risques sur le choix des appareils hydrauliques  
Les risques liés aux réglages des composants  
Les risques liés aux énergies potentielles  
Les risques à la conception

La consignation/déconsignation  
Equipement de protection individuelle  
Système de consignation, les éléments : vannes cadenassables, volant de blocage, câble de verrouillage, étiquetage obligatoire

Plan de prévention, informations obligatoires, pancartage, balisage des zones de travail  
Restitution de l'équipement

Ecriture de mode de consignation/déconsignation  
Principes d'écriture, localisation des risques sur schémas, mode opératoire des modes de consignation  
Recherche et localisation des points de contrôles pour la mise en sécurité

## • Analyse de risques

Circuit type avec exercice de consignation

**Durée : 4 jours / soit 28 heures**

**Tarif : 1 152 € HT**

► lieu :  
Fontainebleau (77300)

► code stage :  
20PES01

► date :  
Du 6 au 10 Avril 2020