



## Assurer la maintenance et l'intervention sur des systèmes hydrauliques - niveau 1



### Objectifs

Comprendre les principes et les fonctions réalisées par les composants d'un système hydraulique  
 Câbler et échanger des organes  
 Interpréter les dysfonctionnements et agir sur les grandeurs

### Contenu

Effectuer un positionnement - repérer les difficultés rencontrées  
 Etudier les notions fondamentales et leurs applications

Pression  
 Force  
 Débit  
 Structure de base d'un circuit hydraulique  
 Avantages et inconvénients

Connaître la symbolisation des composants et leurs applications

Etude de la norme  
 Décodage des schémas de base

Intégrer la technologie des composants

Centrale hydraulique  
 Vérins  
 Valves de pression  
 Distributeurs  
 Valves de débit  
 Pompes  
 Accumulateurs  
 Filtre

#### GRETA :

- GRETA Lorraine Centre
- GRETA Lorraine Sud
- GRETA Lorraine Nord
- GRETA Lorraine Est
- GRETA Lorraine Ouest

#### Statut :

Salarié

#### Modalités :

En inter-entreprise, En intra-entreprise

#### Correspondant :

Olivier Jacquot

#### Public visé :

Salariés

#### Domaine :

Industrie

#### Type d'action :

Formation non diplômante

#### Entrées et sorties permanentes :

Non

#### Rythme :

Temps plein

#### Niveau d'entrée :

Niveau V (CAP, BEP)

#### Niveau de sortie :

Niveau IV (Bac)

### Méthodes pédagogiques

Mise en situation sur plateaux techniques professionnels

Ateliers en groupe

Simulation/entraînement

### Complément d'informations

Formation en intra ou en inter possible