

# Hydraulique



## Modalités

### Objectifs pédagogiques

- Connaître les bases de l'hydraulique.
- Réaliser le démontage d'élément d'un système hydraulique en sécurité.
- Réaliser le remontage d'un système hydraulique, et contrôler le bon fonctionnement.

### Durée & contenu : 7 heures

### Lieux de formation

- Chabeuil : 955 route des Fondateurs

### Public cible :

- Toute personne susceptible d'intervenir sur une machine, afin d'y apporter des modifications simples et des dépannages en sécurité.

### Prérequis :

- Avoir une expérience industrielle



## Détail du programme

- Principes généraux de l'hydraulique :
  - Grandeurs et notions
  - Généralité circuits de base
  - Fluide hydraulique
- Technologie et réglage des principaux composants hydrauliques
- Lecture d'un schéma hydraulique
- Intervention de maintenance sur un système hydraulique



## Moyens et méthodes pédagogiques : formation en groupe et sous-groupe

Le formateur, à partir de son expertise technique et de la dynamique d'apprentissage qu'il met en œuvre pour chaque apprenant, contribue à l'ancrage des connaissances transmises et s'appuie sur des méthodes participatives et actives pour favoriser la compréhension de l'ensemble du processus de la formation.

Le formateur remet à chaque participant le support pédagogique reprenant l'ensemble des éléments clés de la formation.



## Description du dispositif de suivi et d'évaluation de la formation

L'apprentissage est validé par la réalisation d'exercices et de mises en situations professionnelles. Des problématiques concrètes sont solutionnées.

Une attestation de formation nominative sera remise à tous les participants reprenant la durée de la formation, l'objectif général, les compétences acquises.



## Matériel et environnement

Salle de formation équipée, plateau technique, table élévatrice à puissance hydraulique et didactique



Kit pédagogique hydraulique