



# Hydraulique industrielle : initiation

Formation professionnelle continue | Sans niveaux spécifiques en Occitanie



Cette formation permet d'appréhender le fonctionnement général d'un circuit hydraulique et de ses différents éléments et de connaître les risques et dangers associés à l'énergie hydraulique

## TARIF

**800€ nets**

Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

## DURÉE ET RYTHME

2 jours

## LIEUX

**Inter-entreprise**

Nîmes – Marguerittes

**Intra-entreprise**

Possibilité avec tous les Purple Campus d'Occitanie (sur devis)

## MODALITÉS D'ACCÈS

7 jours au plus tard avant le début de la formation sous réserve d'acceptation de financement

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

### Public cible

- Personnel de maintenance ou de production

### Pré-requis et niveau d'entrée

- Bases en mécanique

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Énoncer les principes généraux de l'hydraulique
- Identifier les principaux composants d'un circuit hydraulique, visuellement ou sur un schéma
- Décrire leur utilisation et leur fonctionnement
- Analyser et interpréter un schéma hydraulique
- Citer les risques et dangers associés à l'énergie hydraulique

## MODALITÉS VALIDATION & ÉVALUATIONS

### Validation

- En début de formation : test de positionnement ou entretien de diagnostic

### Evaluations

- En fin de formation : Evaluation des acquis de la formation, délivrance attestation de fin de formation et ou certificat de réalisation.
- Enquête de satisfaction à chaud et à froid

# 93,75%

des clients recommandent les formations en Industrie de Purple Campus

## LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

## ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

**Formateurs experts** des domaines et qualifiés par Purple Campus dans le cadre de sa démarche Qualité

**Pédagogie active et multimodale**, analyse de cas concrets, mise en situation, travail personnalisé en entreprise...

**Salles de formation** équipées pour une pédagogie active – plateaux techniques, Environnement Numérique de Travail (ENT), logiciels métiers

## CO-TRAITANCE

Non

## ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

## PROGRAMME

### Principes généraux de l'hydraulique

- Avantages, Inconvénients de l'énergie hydraulique
- Relations force/pression, vitesse/débit, puissance

### Fonctionnement et symbolisation des principaux composants d'un circuit hydraulique

- Les pompes, les accumulateurs
- Les distributeurs, les clapets
- Les vérins, les moteurs
- Les limiteurs et réducteurs de pression ou de débit, les soupapes
- Les blocs conjoncteurs, disjoncteurs
- Les raccords, les flexibles, les filtres, les joints, les huiles

### Les schémas hydrauliques

- Lecture et compréhension du fonctionnement d'un schéma hydraulique industriel
- Repérage des composants sur installation réelle ou reconstituée

### Risques et dangers associés à l'énergie hydraulique

## AUTRES FORMATIONS

- Acquérir les bases de la maintenance industrielle
- Organisation et gestion de la production : planification, ordonnancement
- Méthode 5S

**PURPLE**  
CAMPUS



PLUS D'INFORMATIONS & CONTACTS  
[WWW.PURPLE-CAMPUS.COM](http://WWW.PURPLE-CAMPUS.COM)

