

## Conditions d'inscription

La formation doit être validée en amont par votre entreprise.

## Date(s) de session

Entrée et sortie permanente

De 7 heures à 49 heures selon les objectifs du salarié et de l'entreprise. Durée ajustée selon le niveau du stagiaire et les objectifs de formation

## Les objectifs

- Identifier les principaux composants sur le schéma et sur l'équipement industriel
- Analyser le fonctionnement d'une installation hydraulique simple à partir d'un schéma
- Identifier les risques hydrauliques
- Intervenir sur une installation dans le respect des consignes de sécurité

## Public et prérequis

- Agent et technicien de maintenance
- Personnel de fabrication, d'exploitation, conducteur de machines

Avant l'entrée en formation, un état du niveau initial du stagiaire sera vérifié par le référent métier

## Validation et certification

Attestation de formation

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

**Nos formateurs** sont **issus du monde industriel** et sont dotés d'une **double expertise : pédagogique et technique**.

**L'IFTI (Îlot de formation technique individualisé) :**

Il s'agit d'un outil de formation technique dans le domaine de la maintenance créé par l'IUMM.

Il permet :

- D'évaluer les connaissances des salariés en amont de la formation,
- De proposer un parcours de formation individualisé répondant uniquement aux besoins du stagiaire et de l'entreprise
- Une grande souplesse de planification
- De travailler sur un poste individuel comprenant : documentation technique, micro + logiciel, platine de câblage
- Un accompagnement individualisé du stagiaire

### CENTRES DE FORMATION

**Poitiers, Rochefort, Angoulême, Niort**

### ACCUEIL PSH

**Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56**

## Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 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

- Lignes de production automatisées pour les travaux de mise en situation métier

## Programme et contenu

Le contenu des modules techniques pourra être individualisé afin de tenir compte de la connaissance des stagiaires et de ses objectifs de formation.

### Notions élémentaires

- Les lois de base, pression, débit
- Les pertes de charge
- La puissance hydraulique

#### Le groupe hydraulique

- Les huiles
- Le réservoir et ses accessoires
- Les pompes
- La soupape de sécurité
- La filtration

#### Les actionneurs

- Les vérins standards
- Les moteurs hydrauliques

#### Le contrôle de direction

- Les distributeurs 2 et 3 positions
- Les clapets anti-retours simples et pilotés

#### Le contrôle de pression

- Le limiteur de pression non piloté et piloté
- La soupape de séquence
- La soupape d'équilibrage
- Le réducteur de pression

#### Le contrôle de débit

- Le limiteur de débit
- Le régulateur de débit

#### Les accumulateurs

#### Analyse de schéma industriel

#### Câblage sur banc

#### Diagnostic de pannes

## Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Evaluation des compétences tout au long de la formation par QCM et mise en pratique

## Contact

### Site d'Angoulême (16)

- Andréa BADRI
- Tél : 05 45 90 13 56
- Mail : [afpipc16@fi-pc.fr](mailto:afpipc16@fi-pc.fr)

### Site de Niort (79)

- Mathilde CHAIGNEAU
- Tél : 05 16 60 25 90
- Mail : [afpipc79@fi-pc.fr](mailto:afpipc79@fi-pc.fr)

### Sites de Poitiers (86) / Châtelleraut (86)

- Estel PEPIN
- Tél : 05 16 60 25 91

- Mail : [afpipc86@fi-pc.fr](mailto:afpipc86@fi-pc.fr)

#### Site de Rochefort (17)

- Estel PEPIN
- Tél : 05 16 60 25 91
- Mail : [afpipc17@fi-pc.fr](mailto:afpipc17@fi-pc.fr)

**Dernière mise à jour**

03/07/2025