

Public :

Salariés :

- Toute personne susceptible d'intervenir sur une installation hydraulique
- Agent de maintenance et production
- Responsable HSE
- Agent commercial
- Technicien d'étude
- ...

Prérequis :

- Niveau 3, 4 et 5

Modalités et délai d'accès :

- Vous souhaitez des informations sur cette formation, contactez-nous :
of.rubixformation@rubix.com
- Une analyse du besoin et un positionnement individualisé des participants sont réalisés en amont de la formation par RUBIX Formation.
- Les participants sont convoqués 15 jours en amont de la formation.

Prochaine session 2025 : Nous contacter

Lieu : Locaux de SOGEMA Services

Rue de la papinerie
59390 LYS-LEZ-LANNOY

Durée :

4 jours (28 heures)

Tarif :

Un devis sera adressé à votre entreprise pour conventionnement.

La formation sera prise en charge dans le cadre du plan de développement des compétences.

Méthodes mobilisées :

- Alternance théorie / terrain
- Supports pédagogiques (livrets)
- Diaporamas, logiciels d'animations
- Composants de démonstration, bancs
- 100% présentiel avec partie pratique
- Tests d'évaluation des acquis

Modalités d'évaluation :

Tout au long de la formation, à chaque étape de la formation, le formateur s'assure que tous les participants ont bien assimilé le point étudié.

Ceux-ci sont mis à contribution au travers des exercices et manipulations sur banc didactique.

Initiation hydraulique niveau 1

Cette formation est proposée avec notre fournisseur partenaire SOGEMA.

Compétences professionnelles visées :

- Acquérir les principes de bases de l'hydraulique.
- Comprendre le fonctionnement des composants et identifier les symboles.
- Maîtriser les points essentiels de sécurité sur un système.

Nous contacter :

Claire LAPORTE

claire.laporte@rubix.com

Naïla DJAMAL-EDINE

of.rubixformation@rubix.com

Objectifs

A l'issue de la formation les participants sont capables de :

- Comprendre les bases fondamentales de l'hydraulique : pression, débit, puissance, rendement, sécurité
- Comprendre la conception, le fonctionnement des composants et la symbolisation
 - Pompes et moteurs : engrenages, palettes, pistons
 - Les appareils de pression : limiteur, limiteur piloté, réducteur, soupape de séquence, de décharge et d'équilibrage
 - Les appareils de pression pilotés
 - Les appareils de débit : gicleur, limiteur, régulateur
 - Les organes de blocage : clapet anti-retour simple, clapet anti-retour piloté, clapet parachute
 - Les distributeurs : à tiroir, à clapet, pilotés
 - Les vérins : simple effet, double effet, télescopique
 - Les accumulateurs
 - Les réservoirs
 - Les joints
 - Les huiles
 - La pollution hydraulique, filtration
 - Les éléments de connexion (raccords, flexibles)
- Lecture de schémas hydrauliques simples
- Sécurité autour de l'hydraulique
- Applications pratiques sur banc didactique

Un questionnaire de fin de formation permet de vérifier l'acquisition en lien avec les objectifs de la formation.

Documents remis en fin de formation :

Certificat de Réalisation

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

En cas de situation de handicap, vous pouvez contacter notre référent handicap qui vous conseillera pour d'éventuelles adaptations qui vous permettront d'accéder à la formation.

Contact référent handicap :

Audrey DELAMOTTE

audrey.delamotte@rubix.com

Indicateurs de résultats de la formation ⓘ :

ⓘ Chiffres issus de l'historique 2024 communiqué par SOGEMA :

- Objectifs atteints : 89%
- Nombre de stagiaires formés en 2024 : 9

Moyens mis à disposition par notre fournisseur partenaire SOGEMA :

Moyens humains :

Les formateurs mobilisés par notre fournisseur SOGEMA sont expérimentés.

Moyens techniques :

La formation se déroule dans les locaux de SOGEMA à Lys-Lez-Lannoy :

- Salle de formation équipée

Formations
accessibles PSH

