RUBIX FORMATION

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.
- Maitriser les points essentiels de sécurité sur un système

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

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

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

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 minimum requis : BEP/CAP ou équivalent

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.
- Délai d'accès : 2 mois

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.

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.
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

Formations accessibles PSH

Indicateurs de résultats de la formation ❶ :
❶*Chiffres issus de l'historique 2024 communiqué par SOGEMA :*
- Objectifs atteints : 89%
- Nombre de stagiaires formés en 2024 : 9

Nous contacter :
Claire LAPORTE
claire.laporte@rubix.com
Naïla DJAMAL-EDINE
of.rubixformation@rubix.com