

### INITIATION HYDRAULIQUE Niveau 1

Cette formation est proposée avec notre fournisseur partenaire SOGEMA.

#### Compétences professionnelles visées :

##### Objectifs :

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

- Maîtriser les bases fondamentales de l'hydraulique : pression, débit, puissance, rendement, sécurité
- Maîtriser 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)
- Maîtriser la lecture de schémas hydrauliques simples
- Maîtriser la sécurité autour de l'hydraulique
- Maîtriser les applications pratiques sur banc didactique
- Acquérir les principes de bases de l'hydraulique
- Maîtriser le fonctionnement des composants et identifier les symboles.
- Maîtriser les points essentiels de sécurité sur un système

#### Moyens mis à disposition par SOGEMA :

##### Moyens humains :

Un formateur professionnel expérimenté, mobilisé par notre fournisseur SOGEMA.

##### 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](mailto:of.rubixformation@rubix.com)
- Délai d'accès : 2 mois

**Lieu :**

Locaux de SOGEMA Services  
Rue de la papinerie  
59390 LYS-LEZ-LANNOY

**Durée :**

4 jours

**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 :**

En cours de formation : à chaque étape de la formation, le formateur s'assure que tous les participants ont bien assimilé le point étudié par des exercices et des mises en situation avec feedback du formateur

Evaluation finale : Un questionnaire (QCM) 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.

Nous nous engageons à analyser vos besoins particuliers pour adapter, dans la mesure du possible, nos contenus, outils et méthodes pédagogiques, ainsi que l'environnement de formation (locaux, équipements).

Nous mobilisons un réseau de partenaires spécialisés (Agefiph, Cap Emploi, MDPH) pour définir les aménagements nécessaires ou vous orienter vers des structures adaptées si nous ne pouvons répondre à votre demande.

Notre organisme dispose d'une référente handicap dédiée pour vous accompagner tout au long de votre parcours :

**Contact référent handicap :**

Juliette MOUTY

[juliette.mouty@rubix.com](mailto:juliette.mouty@rubix.com)

**Indicateurs de résultats de la formation ① :**

① Chiffres issus de l'historique 2025 communiqué par SOGEMA :

- Objectifs atteints : 70%
- Nombre de stagiaires formés en 2025 : 9

**Nous contacter :**

Claire LAPORTE

[claire.laporte@rubix.com](mailto:claire.laporte@rubix.com)

Naïla DJAMAL-EDINE

[of.rubixformation@rubix.com](mailto:of.rubixformation@rubix.com)