

## Public et prérequis

Agents de maintenance, mécaniciens, électriciens, automaticiens, techniciens chargés d'assurer la maintenance des moyens de production

Hydraulique : principes de base  
Bases théoriques d'un CAP – BEP technique

## Les objectifs

Pratiquer efficacement les interventions de maintenance sur des circuits hydrauliques

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :  
Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé  
De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier  
D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

## Validation et certification

Attestation de formation

## Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI  
Lignes de production didactiques (SAVONICC, BEMA, POLYPYPROD, ...)  
Bancs didactiques dédiés  
Ilots de Formations Techniques Individualisées  
Salle et atelier techniques dédiés

## Contenu de la formation

Notion de base

RÉFÉRENCE  
**MAIN0048**

CENTRES DE FORMATION  
**Senlis, Amiens**

DURÉE DE LA FORMATION  
**5 jours / 35 heures**

ACCUEIL PSH  
**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Symbolisation  
Pression – débit  
Pertes de charges

## Génération

Groupe motopompe à cylindrée variable  
Fluide – filtration

## Soupape de pression

Limiteur de pression à action indirecte  
Soupape de séquence  
Soupape de décharge  
Soupape d'équilibrage

## Distribution

Distributeur à commande(s) électrohydraulique

## Appareils de débit

Régulateur de débit

## Accumulateurs

## Récepteurs

Vérins – montage différentiel  
Moteurs hydrauliques.

## Les fonctions hydrauliques réalisables avec des éléments en cartouche

### La maintenance prédictive

### Suivi de la pollution

### Le B.S.H. (bilan de santé hydraulique)

## Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices.