

# Mention complémentaire Maintenance des installations oléo-hydrauliques et pneumatiques (MIOP)

Mis à jour le 8 décembre 2022

## Conditions d'entrée et prérequis

Bac pro Maintenance des équipements industriels, Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, Baccalauréat à dominante mécanique, maintenance.

## Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

## Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

## Public visé

Demandeurs d'emploi, Salariés.

## Rythme

Temps plein

## Durée en centre

630 heures

## Durée en entreprise

420 heures

## Validation

Mention complémentaire MIOP.  
En cas d'échec des blocs de compétences pourront être établis.  
Habilitation électrique BR.  
Attestation de fin de formation et d'acquis.

## Certification

Oui

## Modalités d'évaluation

Évaluation tout au long de la formation via le livret de formation.  
Épreuves en cours de formation.

## Objectifs professionnels

Le technicien en maintenance des installations Oléo-hydraulique et pneumatique est en capacité de :

- Réaliser le montage, la mise en service et la mise au point de ces équipements,
- Lire et analyser des schémas,
- Diagnostiquer,
- Mesurer les performances du système,
- Concevoir et documenter des dossiers machine,
- Prélever et analyser des fluides,
- Améliorer les installations
- Assurer et maintenir la sécurité des systèmes.

## Contenu

### Blocs de compétences professionnelles :

- Analyse et compréhension d'un système
- Maintenance des installations oléo-hydrauliques et pneumatiques
- Évaluation de la formation en milieu professionnel
- Habilitation électrique BR
- TRE, accompagnement vers l'emploi

## Modalités pédagogiques

Formation en présentiel et en entreprise.  
Groupe dédié (effectif maximum 10 personnes).  
Temps plein.  
Alternance centre et entreprise.

## Profil des intervenants

Professeurs de l'Education Nationale.  
Formateurs expérimentés.

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative et active.  
Alternance de mises en situation pratiques et d'apports théoriques.

## Moyens pédagogiques

Plateau technique dédié à la maintenance.  
Salle de technologie maintenance avec ordinateur.  
Salle informatique.

## Délais et modalités d'accès

Nous contacter.

## Financements possibles

# Mention complémentaire Maintenance des installations oléo-hydrauliques et pneumatiques (MIOP)

Épreuves terminales réalisées au sein de l'établissement.

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Nombre de participants

Effectif maximum 10 personnes.

## Entrée et sortie permanente

Oui

Financement peut être pris en charge par :

- Région Grand Est,
- CPF,
- CPF de transition.

## Poursuite de parcours

Le titulaire de cette certification exerce les fonctions de technicien de maintenance en Installations Oléo-hydrauliques et Pneumatiques. Possibilité de poursuivre vers un BTS Maintenance des Systèmes, BTS Construction et Réalisation de Systèmes Automatisés.

## Référent handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Un accompagnement spécifique pourra être réalisé après étude du dossier.

## Réseau

- GRETA des Ardennes – Secteur Industriel Sedan
- 11 rue Jean Jaurès  
08200 Sedan
- [apprentissage.jbc@greta-ardennes.com](mailto:apprentissage.jbc@greta-ardennes.com)
- 03 51 25 23 03
- SIRET : 19080008600026
- Numéro d'activité : 2108P000408