



Formation en lien avec la maintenance

Possibilité d'externaliser la formation
sur site entreprise



Durée

2 jours de formation

4 personnes mini
6 personnes max



Tarif

500 euros / personne
pour les 2 jours

Le prix de la formation est donné à titre indicatif. Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou des partenaires

(CFA non soumis à la TVA)



Référent formation

M. Christophe PASQUIER



**Indicateurs de résultats
à venir**

Version actualisée decembre 2025

FORMATION EN HYDRAULIQUE

NIVEAU 2

Pour tout contact : le secrétariat
g.vultaggio@isaac-etoile.fr



PUBLICS

- Technicien pratiquant des interventions de maintenance.



PRÉREQUIS

- Connaissances de base en hydraulique (pression, débit, composants)
- Lecture de schémas hydrauliques
- Niveau recommandé en Français : B1/B2 (CECR)



OBJECTIFS

- Comprendre le principe du Load Sensing (LS)
- Identifier les composants du circuit LS et leur rôle
- Lire et interpréter des schémas LS
- Diagnostiquer et régler les systèmes LS



CONTENU DE FORMATION

- Rappel des risques liés à l'hydraulique et test de début de formation
- Principes et fonctionnement du LS
- Composants principaux (pompe, distributeur,...)
- Lecture de schémas LS de plusieurs matériels
- Localisation des composants sur machine
- Méthodologie de recherche de panne
- Utilisation des outils de mesure
- Réglages et calibrations
- Cas pratiques et validation



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Schémas hydrauliques
- Documentations techniques et outils adaptés
- Vidéos explicatives
- Pelle et minipelle Volvo
- Chariot élévateur télescopique MANITOU
- Chargeuse CAT 926



EVALUATION ET VALIDATION

- Evaluation des connaissances en début de formation par un test QCM.
- Evaluation orale des connaissances en cours de formation par le formateur.
- Evaluation des connaissances en fin de formation par un test QCM.



DOCUMENTS REMIS À LA FIN DU STAGE

- Attestation de suivi de formation.



DÉLAIS D'ACCÈS

- Admission définitive à la signature de la convention de formation par l'entreprise
- A réception de la convocation par le stagiaire



ACCESSEURITÉ

- Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap. Adaptation des moyens de la prestation possible.



62 rue du Porteau, 86001 Poitiers Cedex



05.49.50.34.12



secretariat-cf@isaac-etoile.fr