FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Électrotechnique Électronique Automatismes | Dépannage

Dépanner et/ou régler une installation hydraulique (approfondissement)

Cette formation vous permettra d'acquérir de l'autonomie en Hydraulique sur des installations complexes. Les composants dits pilotés (conjoncteur-disjoncteur, valve d'équilibrage) seront mis en service à travers des exercices pratiques.Ce module vous permettra de construire un suivi de votre installation hydraulique en matière de maintenance prédictive (qualité d'huile, suivi des performances).

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	Durée définie en fonction des évaluations préformatives.
N° de référence	EEA_M10 110

Objectif(s) de la formation

Entretenir, dépanner, régler des installations complexes
Concevoir un circuit à partir d'un cahier des charges
Lire et comprendre un schéma complexe

Programme

Formation technique et professionnelle

Rappel des notions de base
Construire un circuit hydraulique d'un équipement industriel à partir d'un cahier des charges :
Réaliser son schéma
Réaliser son montage sur banc hydraulique
Rédiger les procédures de réglage

Mettre en pratique
Étudier les cartouches logiques

Fonctions distribution, pression, débit
Appliquer par la lecture d'un schéma équipé de ce type de composants
Exploiter le schéma hydraulique de leurs équipements

Méthode de lecture Analyse fonctionnelle
Appliquer une méthode de diagnostic de pannes

Simulation de pannes sur un banc hydraulique Rationaliser les opérations de maintenance en toute sécurité

Étudier les types de pollution et leurs remèdes (filtration, entretien…)
Analyser les gestes du professionnel pour opérer en toute sécurité

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation sur les plateformes techniques 1 poste par stagiaire

Compétences visées

Entretenir, dépanner, régler des installations complexes
Concevoir un circuit à partir d'un cahier des charges
Lire et comprendre un schéma complexe

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie

Des équipements en vraie grandeur

Le centre de formation des Industries

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Personnel de maintenance Personnel de production

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Avoir suivi le module «Hydraulique – Initiation » ou équivalent.

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.