FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Électrotechnique Électronique Automatismes | Dépannage

Dépanner et/ou régler une installation hydraulique simple

Comprendre, analyser et une installation hydraulique de base en utilisant des composants tout ou rien.La formation permet d'aborder les fondamentaux de la physique des fluides. Par une série d'exercice voustravaillerez sur des bancs didactyles vous permettant de comprendre le fonctionnement des composantsgénériques

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	5 jours
Prix	1820 €
N° de référence	EEA_M10 109

Objectif(s) de la formation

Reconnaître les symboles hydrauliques et comprendre la fonction des composants
Sélectionner correctement des accessoires ou des composants pour des remplacements
Lire et comprendre un schéma
Appliquer des méthodes de recherche de pannes, régler une installation simple

Programme

Formation technique et professionnelle

Connaître les principes généraux de l'hydraulique

Notions de force : pression

Notions de vitesse

débit

Notions de puissance

Généralités sur les circuits de base, fluide hydraulique

Validation par la réalisation d'un circuit de base sur un banc hydraulique

Comprendre la technologie et assurer le réglage des principaux composants hydrauliques

Réservoir, filtre, pompe, distributeurs, vérins, limiteurs de pression

Soupape antichoc, soupape de séquence, valve d'équilibrage, de freinage

Soupapes réductrices de pression

Accumulateurs, blocs conjoncteurs, disjoncteurs

Limiteur et régulateur de débit

Aborder la lecture d'un schéma hydraulique

Construire un schéma

Reconnaître les blocs fonctionnels et les grandes lignes de fonctionnement d'un schéma d'équipement industriel

Être sensibilisé à la maintenance préventive

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation sur les plateformes techniques

Matériel utilisé

bancs d'essais équipés de composants industriels1 poste pour 1 ou 2 stagiaires

Compétences visées

Reconnaître les symboles hydrauliques et comprendre la fonction des composants

Sélectionner correctement des accessoires ou des composants pour des remplacements

Lire et comprendre un schéma

Appliquer des méthodes de recherche de pannes, régler une installation simple

Dates de formation

23-25 et 30-31 mars 2026

15-19 et 22-23 juin 2026

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

Notions de mécanique

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.