FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Électrotechnique Électronique Automatismes | Dépannage

Hydraulique proportionnelle : Dépanner un système piloté par des valves proportionnelles

Ce module de formation a pour objectif un gain d'autonomie en dépannage ou mise en service sur vos équipements pilotés par de l'Hydraulique proportionnelle. Nos bancs didactyles sont équipés de cartes proportionnelles. Une série de travaux technique vous permettra de mettre en œuvre des boucles de régulation (position et/ou pression/débit).

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	La durée de la formation dépend de votre besoin et de vos connaissances actuelles.
Prix	Nous consulter €
N° de référence	EEA_M10 120

Objectif(s) de la formation

Intervenir sur des installations équipées de valves proportionnelles
Comprendre le fonctionnement et la technologie des composants proportionnels
Comprendre et régler un asservissement hydraulique

Programme

Formation technique et professionnelle

Rappel des notions sur les asservissements

Boucle ouverte / Boucle fermée
Principe de fonctionnement des amplificateurs
Connaître les valves proportionnelles de pression et de débit

Limiteurs de pression / Régulateurs de pression
Limiteurs de débit / Régulateurs de débit
Pompes autorégulatrices
Être familiarisé à la terminologie

Gains / Zéro hydraulique
Échelle / Rampes / Seuil
Effectuer les réglages sur bancs de simulation

Méthodes et moyens pédagogiques

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

Compétences visées

Intervenir sur des installations équipées de valves proportionnelles
Comprendre le fonctionnement et la technologie des composants proportionnels
Comprendre et régler un asservissement hydraulique

Dates de formation

Formation individualisée, nous contacter pour plus d'informations – 609€/ jour

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 ou 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 la 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.