FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Électrotechnique Électronique Automatismes | Notions

Identifier les notions fondamentales de la régulation industrielle

La formation pour développer vos compétences en Instrumentation

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	La durée de la formation dépend de votre besoin et de vos connaissances actuelles.
Prix	357 €
N° de référence	EEA_M09 100

Objectif(s) de la formation

Identifier les notions de bases et la terminologie utilisée en régulation de procédés

Améliorer la stabilité et les performances dynamiques d'un procédé

Programme

Formation technique et professionnelle

Structure et terminologie d'une boucle de régulation

Consigne, comparateur, mesure, erreur ou écart, actionneurs, courbes de réponse types.
Configuration et paramétrage d'un régulateur dans un process

Rechercher, avec méthodes, les bons paramètres P, I et D assurant la stabilité du procédé malgré les perturbations

Méthodes et moyens pédagogiques

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

Compétences visées

Identifier les notions de bases et la terminologie utilisée en régulation de procédés

Améliorer la stabilité et les performances dynamiques d'un procédé

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

Technicien d’atelier Technicien de maintenance Technicien de bureau d’études

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l’IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Connaissances de base en électricité ou avoir suivi le stage «Électricité – Niveau 1».

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.