

Référence
MAIN-13

Durée, rythme
5 jours (35 h) en présentiel

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Plusieurs dates par an, nous consulter.

Prérequis
Régulation - Niveau 2

Aptitudes requises
Capacité d'analyse, curiosité, rigueur

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

OBJECTIFS

Pratiquer les mesures simples
Mettre en œuvre les techniques de réglage d'un système régulé

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.
Pédagogie active et personnalisée.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :
- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Rappel formation Régulation niveau 2

Régulation

Classification (stabilité, vitesse, précision)

Caractéristiques (gain, constante de temps, ...)

Les paramètres P – I – D

Mise en œuvre de méthode de réglage.

Comparaison de l'efficacité des méthodes.

Mise en évidence des actions P-I-D de manières indépendantes et couplées

Rôles et limites des actions PID

Le régulateur

Analyse de la boucle de régulation

Boucle ouverte et boucle fermée

Phénomènes particuliers (Pompage …)

Travaux pratiques sur installation de régulation des procédés

Mise en œuvre de méthode de réglage.

Comparaison de l'efficacité des méthodes.

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Brive

Tarif HT inter

1 750 €

Tarif HT intra

Nous consulter

Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr