

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Régulation - Niveau 3



Référence

MAIN-13

Délai d'accès

Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation

Durée, rythme

5 jours

Prérequis

Régulation - Niveau 2

Diplôme / certification / attestation

Attestation

Aptitudes requises

Capacité d'analyse, curiosité, rigueur

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

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-laure THIOLIÈRE au 05.55.29.57.05

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.

Tarif HT inter

1 680 €

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 Tulle

3 rue du 9 juin 1944

19000 Tulle

05.55.29.57.05

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM

Site de Brive

11 rue André Fabry -

19100 Brive-la-Gaillarde

05.55.29.57.05

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR