

**UIMM**PÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Régulation - Niveau 1



Référence

MAIN-11

Durée, rythme

2 jours (14 h) en présentiel

Diplôme / certification / attestation

Attestation

Délai d'accès

Plusieurs dates par an, nous consulter.

Prérequis

Avoir une première expérience en milieu industriel et posséder les bases du vocabulaire technique industriel (capteurs, actionneurs).

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

Identifier les différents composants d'une boucle de régulation industrielle et utiliser le vocabulaire adéquat

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

A quoi sert la régulation industrielle ?

Les composants d'une boucle de régulation industrielle :

- Capteurs
- Régulateurs
- Actionneurs

Composition et représentation symbolique d'une boucle de régulation

Notion de :

- Boucle ouverte / boucle fermée
- Régulation directe / régulation inverse
- Régulation automatique / régulation manuelle

Représentation de boucles de :

Température

Niveau

Débit

Vitesse

Passerelles et poursuite d'études

Régulation - Niveau 2

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

Tarif HT inter

616 €

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
05.55.30.08.08
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

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR