

## Régulation - Niveau 1

**Référence**

MAIN-11

**Durée, rythme**

2 jours (14 heures) en présentiel

**Diplôme / certification / attestation**

Attestation

**Délai d'accès**

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

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

**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

**ACCESSEURITÉ**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

