

Industries

Initiation au fonctionnement d'un système automatisé industriel



Publics

- Salarié
- Toute personne qui aborde sans connaissance préalable le domaine des automatismes

Conditions d'accès

- Pas de prérequis

Durée

- 40 h maximum

Modalités de formation

- Formation individualisée et adaptée aux acquis des stagiaires

Validation

- Attestation de formation

Modalités de financement

- Financement individuel
- Pro A
- Plan de développement des compétences

Tarif de référence*

- Nous consulter

Lieu(x) de formation

- Lycée Georges Cabanis - **Brive-la-Gaillarde**
- Lycée Turgot - **Limoges**

Contact : 05 55 12 31 31

Objectif

Connaître les constituants, les principes de fonctionnement des automatismes industriels.

Contenu

Structure générale d'un automatisme.

Étude de la partie opérative :

- Installation mécanique.
- Actionneurs électriques / pneumatiques / hydrauliques.

Étude de la partie Commande :

- Commande de puissance (rôle et technologie).
- Acquisition de données (nature de l'information et capteurs associés).

Dialogue homme/machine.

Unités de traitement de données :

- Généralités.
- Technologie câblée, programmée.

Automate programmable :

- Mise en œuvre et notion de programmation.
- Évolution actuelle.

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet