

AUTOM1 | AUTOMATISME INITIATION

SENSIBILISER AU DOMAINE
DE L'AUTOMATISME INDUSTRIEL

🎯 PUBLIC VISÉ

Toute personne travaillant dans le secteur industriel

🧠 PRÉREQUIS

Personne non-automaticienne

📄 MODALITÉS

Durée : **1 jour (7 heures)**

Lieu : **MK School**

Nombre de stagiaires : **4 à 6**

Logistique : **Accueil café et repas compris**

Tarif : **Nous consulter**

— MOYENS TECHNIQUES

- Présentation Powerpoint
- Plateforme technique dédiée
- Catalogues constructeurs

— MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Explications techniques
- Études dirigées
- Manipulations en plateforme
- 50 % pratique / 50 % théorie

— MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en continu par QCM
- Exercices de bureau d'études et manipulations en plateforme
- Délivrance d'une attestation de formation
- Taux de réussite 100 %

Programme

GÉNÉRALITÉS

- Définition et utilisation de l'automatisme dans le secteur industriel
- Les bases de l'automatisme : comprendre, concevoir et réceptionner
- Les analyses fonctionnelles et PID (Process and Instrument Diagram)
- Les listes moteurs & Entrées/Sorties automate

DÉFINITION DES SOLUTIONS SELON BESOIN

- Découverte des différents langages (LADDER, LIST, BLOC Fonctionnel, Grafcet, etc.)
- Présentation des différents types réseaux terrain (profinet, profibus, modbus tcp, modbus série, etc.)
- Présentation des architectures réseaux et matériels
- Définition des équipements usuels : alimentations, automates, cartes, interfaces, PC, IHM, etc.

LES ESSENTIELS

- Adaptation de l'étude aux besoins demandés : comment définir le matériel et les communications ?

Qualiopi
processus certifié

■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée
au titre de la catégorie d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION