

Appréhender les bases de l'automatisme dans le Papier Carton (Niveau 1)

Electricité et automation-régulation - bases

N3

2 jours (14 h)

- **Effectif** : Min 4 / max 12 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/ jour**
Hors frais de mission
 - En inter : **400 €^{HT}/ jour / stagiaire**

Public visé

Opérateur(trice)s de maintenance en automatisme.
Automaticien(ne)s en apprentissage ou nouvellement arrivé(e)s.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Connaître le fonctionnement des différents types de capteurs (optiques, capacitifs et inductifs) dans la pratique
- ▶ Identifier les différents équipements d'une armoire électrique et leurs états (relais, contacteurs, variateurs, disjoncteurs...)
- ▶ Identifier l'état d'un automate, les entrées / sorties et le fonctionnement général d'un automate

Contenu de la formation

Découverte des différentes technologies de détecteur (entrées)

- ▶ Différencier un détecteur d'un capteur

Découverte des différentes technologies pré-actionneurs, actionneurs... (sorties)

- ▶ Connaître les différentes technologies

Découverte des différentes technologies d'automates

- ▶ Comprendre le fonctionnement d'un automate et d'une installation automatisée

Découverte des différents langages de programmation

- ▶ Lire l'état des entrées et des sorties d'un API
- ▶ Lire un programme d'un système simple

Initiation au diagnostic à l'aide d'un automate

- ▶ Connaître les différents signaux utilisés en automatisme



Modalités pédagogiques

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés. Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

Évaluation

- ▶ Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- ▶ Évaluation des acquis en fin de formation
- ▶ Bilan de satisfaction des stagiaires
- ▶ Attestation de fin de formation