

Appréhender les bases de l'électricité dans le Papier Carton (niveau 1)

Electricité et automation-régulation - Bases

N6

3 jours (21 h)

- **Effectif** : Min 4 / max 8 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 automatismes.
Automaticien(ne)s en apprentissage ou nouvellement arrivé(e)s.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les risques électriques et les habilitations liées
- Connaître les 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...)
- Effectuer des mesures de base avec un appareil de contrôle (tension, intensité, résistance)
- Remplacer un équipement basique (contacteur disjoncteur, etc.)

Contenu de la formation

Organisation d'un système automatisé

Les notions fondamentales en électricité :
sécurité, habilitation, vocabulaire

Les capteurs

Les organes de sécurité et de protection

Les pré-actionneurs électriques

Les appareils de mesure



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