

2 jours



Public visé

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



Présentiel



Effectif

Min 4 / Max 12 personnes



Pré-requis

Aucun



Intervenant

Partenaires labellisés



Tarif

- En intra
1 300€ HT /jour
Hors frais de mission
- En inter
Nous consulter

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

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation s'adapte aux besoins des apprenant(e)s grâce à l'expertise de l'intervenant. L'animation est basée sur des apports à la fois théoriques et pratiques, à partir de l'expérience et des connaissances des apprenant(e)s.

Réaliser un diagnostic en électricité (niveau 2)

Électricité et automation-régulation - Approfondissement

**Réf.
N4**

5 jours



Public visé

Technicien(ne)s de maintenance en automatismes.
Automaticien(ne)s en poste.



Présentiel



Effectif

Min 4 / Max 12 personnes



Pré-requis

Aucun



Intervenant

Partenaires labellisés



Tarif

- En intra
1 300€ HT /jour
Hors frais de mission
- En inter
Nous consulter

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser l'instrumentation des systèmes (comment marche un élément de mesure)
- Intervenir sur la Basse Tension (BT) et des Tableaux Généraux Basse Tension (TGBT)
- Diagnostiquer la panne (savoir comment collecter l'information)
- Faire une analyse de panne complexe
- Créer des schémas électriques « simples »
- Trouver une pièce de rechange différente équivalente de la pièce défectueuse et l'adapter pour effectuer une réparation de fortune (expérience + dérivation) sur des équipements simples
- OPTION : Maîtriser la vision (installer et utiliser les caméras haute vitesse, organise de contrôle, etc.) pour détecter les problèmes de process

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation s'adapte aux besoins des apprenant(e)s grâce à l'expertise de l'intervenant. L'animation est basée sur des apports à la fois théoriques et pratiques, à partir de l'expérience et des connaissances des apprenant(e)s.