

5 jours (35 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

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

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 à la pièce défectueuse et l'adapter pour effectuer une réparation de fortune (expérience + dérive) sur des équipements simples
- ▶ OPTION : Maîtriser la vision (installer et utiliser les caméras haute vitesse, organiser des contrôles, etc.) pour détecter les problèmes de process

Contenu de la formation

Initier une démarche de diagnostic

- ▶ Lire un schéma électrique
- ▶ Connaître les différents composants électriques de commande et de puissance
- ▶ Utiliser les outils de mesures

Interpréter grâce aux outils de supervision

- ▶ Analyser une installation de BT
- ▶ Diagnostiquer à l'aide d'un schéma électrique
- ▶ Diagnostiquer à l'aide des outils de supervision

Réparer une installation électrique

- ▶ Choisir une pièce de rechange
- ▶ Modifier un schéma électrique
- ▶ Faire fonctionner une installation en marche dégradée
- ▶ Mettre en place des indicateurs d'aide au diagnostic



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