

# Analyser une panne et dépanner en électricité (niveau 3)

Electricité et automation-régulation - Perfectionnement

N5

## 5 jours (35 h)

- **Effectif** : Max 8 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
  - En intra : **1 600 €<sup>HT</sup>/ jour**  
Hors frais de mission
  - En inter : **400 €<sup>HT</sup>/ jour / stagiaire**

### Public visé

Technicien(ne)s supérieur(e)s de maintenance en automatismes. Automaticien(ne)s expérimenté(e)s. Electricien(ne)s d'exploitation et de maintenance de tout type d'établissement.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Analyser la panne (expliquer le problème, initier une analyse de cause racine)
- ▶ Être capable de 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 complexes et / ou réseau

## Contenu de la formation

**Nécessité d'une recherche logique de défaut**

**Rappel de sécurité lors des opérations de dépannage**

**Composition et analyse d'un système**

**Démarche de recherche d'un défaut (diagrammes utilisables, aide à la recherche des pannes)**

**Symboles électriques et repérages**

**Constitution et principe d'un ensemble automatisé**

**Dépannage d'un équipement**

**Pannes et causes de pannes**

**Compte rendu des interventions de dépannage**

**Application aux équipements industriels sur site**

**Recherche de pannes sur deux types d'armoires industrielles : une réalisée en logique câblée, l'autre en logique programmée**



## 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