

Effectuer des rondes de premier niveau (tour sur un circuit prédéfini)

Electricité et automation-régulation - bases

N2

5 jours (35 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

Technicien(cienne)s de maintenance, électromécanicien(cienne)s.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Se familiariser au contrôle régulation et aux organes de sécurité
- ▶ Se familiariser au fonctionnement des différents appareils et équipements

Contenu de la formation

Identification et localisation des éléments principaux d'une chaîne de mesure et de régulation

- ▶ Généralités sur les boucles de régulation
- ▶ Analyse fonctionnelle des procédés
- ▶ Symbolisation en instrumentation
- ▶ Vérification des signaux des instruments, des chaînes de mesures : analogiques et numériques
- ▶ Mesure industrielle et ses principaux capteurs : pression, niveau, débit, température

Découverte des régulateurs et conduite d'une boucle simple de régulation

Constatation d'un dysfonctionnement d'une boucle simple de régulation et prise de dispositions en vue d'une intervention efficace



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