

**ELAG030**

Initiation à l'automatisme

Objectifs

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Décrire la structure, le fonctionnement des automates programmables
- Appliquer les bases de la programmation et sa mise en œuvre
- Lire et interpréter un grafcet

Programme

Logique combinatoire (3 jours)

- Principes de bases
- Traduction des fonctions logiques en schémas à contact
- Applications

Le grafcet (2 jours)

- Présentation
- Principe de fonctionnement
- Séquence unique
- Particularités
- Sélection de séquence
- Séquences simultanées
- Synchronisation des grafkets

Public

Techniciens de maintenance.

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

4 min – 8 maxi

Pré-Requis

Aucun.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 5 Jours (35 heures)

Dates : à définir

Horaires : à définir

Lieu : à définir

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours multimédia, travaux pratique et évaluations avec le formateur.
Documents pédagogiques remis aux stagiaires.

Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

Validation et certification

Attestation de stage.

