



## AUTOMATISME - INITIATION

### OBJECTIFS

Comprendre les principes des systèmes automatisés (automates programmables).  
Acquérir les notions sur les fonctions logiques et langages de programmation.

### CONTENU

- Principes de fonctionnement d'un système automatisé.
- Analyse fonctionnelle et matérielle d'un système automatisé.
- La fonction traitement de l'information (programmation).
- Traitement combinatoire : Fonctions logiques, fonctions oui ; non ; et ou traitement séquentiel : langage GRAFCET
- Caractéristiques des différents signaux  
Entrée/Sortie
- Les principaux pré- actionneurs.
- Les principaux capteurs.
- Conduite système GEMMA.
- Analyse de défaillances simples.
- Dépannage ne nécessitant pas d'habilitation (capteurs basse tension).

### PRÉ-REQUIS

Maîtrise des compétences générales (Français, mathématique)

### PUBLIC

Tout public

### DURÉE INDICATIVE

Variable en fonction du positionnement (formation sur mesure)

### TARIF

17 euros / heure

### FINANCEMENT

Autres financements  
Financement individuel

### MODALITÉ D'ADMISSION

Admission sur dossier  
Après entretien

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

### MODALITÉ ENTRÉE SORTIE PERMANENTE DISPONIBLE

Oui

### NIVEAU DE SORTIE

Sans équivalence de niveau

### SERVICE VALIDEUR

Le Greta délivre une attestation des acquis

### VALIDATION

Attestation de fin de formation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu

par le Greta  
La progression des acquis est évaluée  
régulièrement tout au long de la formation.

### ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour  
étudier les conditions d'accès à la formation.

### A NOTER

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil [gretani.com](http://gretani.com)



### NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023

#### TAUX DE SATISFACTION

86% de nos stagiaires sont satisfaits

#### TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

Contacts

91% de retour à l'emploi à 6 mois

### GRETA NORD ISERE

#### Espace Industriel Elie Cartan

4, Impasse Vernet  
38110 La Tour du Pin  
Contact GRETA NORD ISERE  
Tél : 04 74 28 04 86

Mise à jour le 14 Juin 2024

