



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)

PUBLICS

Tout public

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.

NIVEAU DE SORTIE

Sans équivalence de niveau

SERVICES VALIDEURS

Le Greta délivre une attestation des acquis

TARIF

16€ / heure de formation

DURÉE INDICATIVE

Variable en fonction du positionnement (formation sur mesure)

Contacts

GRETA NORD ISERE

GRETA NORD ISERE

Le Transalpin 2

33 avenue d'Italie



FICHE FORMATION

Mise à jour le 10 Octobre 2022

