RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
NORD-ISÈRE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FICHE FORMATION

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

Maitrise 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

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

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.

FICHE FORMATION

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2022

TAUX DE SATISFACTION

93% de nos stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

78% de nos stagiaires trouvent un emploi dans les 6 mois

Contacts

GRETA NORD ISERE

Bourgoin Jallieu (Transalpin)
33 avenue d'Italie - CS 94002 Le Transalpin 2
38307 BOURGOIN JALLIEU CEDEX
Contact GRETA NORD ISERE
Tél : 04 74 28 04 86

Mise à jour le 29 Avril 2024

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel