RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FICHE FORMATION

ELECTRO PNEUMATIQUE

OBJECTIFS

Rendre les opérateurs en mesure de comprendre l'organisation d'un système automatisé, le rôle des composants et détecter les dysfonctionnements.
Etre capable de lire des schémas, réaliser les mises en fonctionnement et câblages courants

CONTENU

Organisation d'un système automatisé.
Chaine d'acquisition ; étude des principaux capteurs.
Chaîne d'action électropneumatique (distributeurs, vérins).
Distribution de l'air comprimé.
Systèmes de commande, armoires de commande.
Les électro-vannes, capteurs, moteurs et vérins.
Réalisation et lecture de schémas, câblage et mise en fonctionnement de circuits électropneumatiques courants ; Langage GRAFCETTP, programmation GRAFCET sur platines électropneumatiques
Différents types de détection et applications – Capteurs ; distributeurs –Réglages, diagnostics
Partie commande et automates programmables.
Fonctions logiques de base et langage de programmation.
Lecture et analyse de GRAFCET.

PRÉ-REQUIS

Selon expérience et connaissances préalables du salarié

PUBLIC

Tout public

DURÉE INDICATIVE

20 heures

DÉLAI D'ACCÈS

Entrées et Sorties Permanentes

TARIF

700 € coût pour 35h

FINANCEMENT

Autres financements
Financement individuel
Fonds publics, France Travail ou Région, sous réserve d'éligibilité

MODALITÉ D'ADMISSION

Après entretien
Après test

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation individualisée

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

ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

étudier les conditions d'accès à la formation.

A NOTER

LES + DE LA FORMATION

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

BTS maintenance des systèmes

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
https://www.onisep.fr/

Contacts

GRETA GRENOBLE

GRETA DE GRENOBLE
Lycée VAUCANSON 27, rue Anatole France
38600 Fontaine
RESPONSABLE FORMATION -
Tél : 04 76 33 27 40

RÉSULTATS ATTENDUS POUR L'ANNÉE 2025

TAUX DE SATISFACTION

98% des stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

81% après 6 mois

Mise à jour le 10 Mars 2026

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel