



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.
Chaîne 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

TARIF

17 euros / heure

FINANCEMENT

Autres financements
Financement individuel

MODALITÉ D'ADMISSION

Après entretien

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

MODALITÉ ENTRÉE SORTIE PERMANENTE DISPONIBLE

Oui

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 étudier les conditions d'accès à la formation.



NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2022

TAUX DE SATISFACTION

93% de nos stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

Contacts

78% de nos stagiaires trouvent un emploi dans les

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 29 Avril 2024

