



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.

EN ALTERNANCE

Non

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en groupe avec alternance de travaux en groupe et individualisés

PRÉ-REQUIS

Selon expérience et connaissances préalables du salarié

PUBLICS

Tout public adulte

VALIDATION

Attestation de fin de formation (article L. 6353-1 du Code du travail)

MODALITÉS DE VALIDATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta (article L 6353-1 du code du travail)

SERVICES VALIDEURS

Le Greta délivre une attestation des acquis

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

20 heures

Contacts

GRETA NORD ISERE

La Tour du Pin

4, Impasse Justin Vernet

38110 LA TOUR DU PIN

Contact GRETA NORD ISERE

Tél : 04 74 28 04 86

