



## 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

### 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

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)

<https://www.onisep.fr/>

#### Contacts

#### GRETA GRENOBLE L'ANNÉE 2023

#### GRETA DE GRENOBLE TAUX DE SATISFACTION

Lycée VAUCANSON 27, rue Anatole France

98% de stagiaires sont satisfaits

CHARPE Thierry

Tél : 04 76 33 27 49

#### TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

81% après 6 mois



Mise à jour le 7 Juin 2024

