



## 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.

## A NOTER

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil [gretani.com](https://www.gretani.com)

### 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

#### GRETÀ NORD ISERE L'ANNÉE 2025

Espace Industriel Elie Cartan  
4, Impasse Vernet

37% de la Taux de Satisfaction des stagiaires du

Cortain Nord ISERE

Tél : 04 74 28 04 86



Mise à jour le 7 Mai 2026

