

# Electropneumatique niveau 2

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ASFO ADOUR  
Yannick JAUREGUY  
06.08.62.26.92  
olivier.eracarret@asfo-adour.org

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

*Non renseigné*

### Prérequis pédagogiques :

Avoir suivis la formation  
ELECTROPNEUMATIQUE NIVEAU 1 ou  
avoir les connaissances de base en électricité  
et pneumatique.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Comprendre l'automatisation d'un circuit pneumatique. Lire un grafcet dans le cadre de l'automatisation d'un circuit pneumatique. Repérer les composants pneumatiques sur une installation. Analyser le fonctionnement d'un circuit électropneumatique

## Contenu et modalités d'organisation

GRANDEURS DE BASE EN PNEUMATIQUE Pression Débit Force Vitesse TECHNOLOGIE, FONCTIONNEMENT ET SYMBOLISATION DES DIFFERENTS COMPOSANTS PNEUMATIQUES ET ELECTROPNEUMATIQUE Compresseurs Filtres, Régulateurs de pression, Lubrificateur, manomètre Démarreurs progressifs Distributeurs Electrovanes Vérins Silencieux Capteurs Clapet anti-retour Limiteur et Réducteur de débit Générateur de vide ( Venturi) Temporisateurs Electrovanes ETUDE DE SCHEMA Schéma de base Schémas industriels pneumatiques et électropneumatiques Etude des schémas de l'entreprise REALISATION D'INSTALLATION Réalisation de câblages d'après les chémas étudiés Mise en route et réglages pour différentes conditions de fonctionnement. STRUCTURE GENERALE D'UN AUTOMATISME partie opération Partie commande PARTIE COMMANDE D'UN AUTOMATISME Méthode d'analyse d'un automastisme L'automate programmable Lecture et compréhension de programmes Vérification des câblages entrées/sorties Réglage de données Applications pratiques liées à l'entreprise Technologie et rôle des équipements Pré-actionneur Actionneur Capteurs de position, d'induction, capacitif, photoélectrique PARTIE PILOTAGE D'UN AUTOMATISME Les principes de l'électricité ( tension, intensité, puissance) La distribution électrique Le schéma électrique ( normalisation, câblage, commande, puissance) La distribution pneumatique - normalisation Les composants pneumatiques de distribution Les schémas de câblage

Durées de la formation \*0h en cours du week-end \*0h en FOAD \*0h en cours du soir \*35h en cours du jour \*0h en entreprise

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

## Validation(s) Visée(s)

### > Attestation de fin de formation

## Et après ?

### Suite de parcours

*Non renseigné*

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00023562	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	FPC
00023563	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(64)	ASFO ADOUR - USTARITZ		Non éligible	FPC
00023561	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(40)	ASFO ADOUR		Non éligible	FPC