



# PROGRAMME DE FORMATION ELECTROPNEUMATIQUE NIVEAU 1

Réf. : TEC-MAIN201

Mise à jour : 07/10/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **PUBLIC**

Technicien de maintenance devant intervenir sur des installations pneumatiques ou électropneumatiques

- **PREREQUIS**

Connaissances de base en électricité

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Contrôler, ajuster les réglages d'une installation pneumatique afin d'assurer son bon fonctionnement

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Décrire la technologie, expliquer le fonctionnement et donner les conditions d'utilisation des différents composants
- Lire, analyser et expliquer le fonctionnement d'une installation d'après son schéma
- Réaliser le câblage correspondant
- Mettre en place et régler l'installation pour ces conditions de fonctionnement
- Identifier un dysfonctionnement, émettre des hypothèses, localiser la panne en s'appuyant sur le schéma ou sur la connaissance de l'installation et de procéder au dépannage

- **CONTENU DE FORMATION**

## GRANDEURS DE BASE EN PNEUMATIQUE

- Pression/Débit
- Force/Vitesse

## TECHNOLOGIE ; FONCTIONNEMENT ET SYMBOLISATION DES DIFFERENTES COMPOSANTS PNEUMATIQUES ET ELECTROPNEUMATIQUES

- Compresseurs
- Filtres, régulateurs de pression, lubrificateur, manomètre
- Démarreurs progressifs
- Distributeurs/Electrovannes
- Vérins/Silencieux
- Capteurs
- Clapet anti-retour/limiteur et réducteur de débit
- Générateur de vide (Venturi)
- Temporisateurs

## ETUDE DE SCHEMAS

- Schémas de base
- Schémas industriels pneumatiques et électropneumatiques
- Etude de schémas

---

### VOS CONTACTS ASFO Adour [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org)

ASFO Adour (Siège Social)  
1052, Rue de la Ferme de Carboué  
40000 MONT-DE-MARSAN  
☎.05.58.75.72.80  
[asfo.mdm@asfo-adour.org](mailto:asfo.mdm@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises  
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX  
☎.05.58.91.19.00  
[asfo.dax@asfo-adour.org](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
116 Impasse de Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)



# PROGRAMME DE FORMATION ELECTROPNEUMATIQUE NIVEAU 1

Réf. : TEC-MAIN201

Mise à jour : 07/10/2024

PF.V12 : 22/01/2024

## REALISATION D'INSTALLATION

- Réalisation de câblages d'après les schémas étudiés
- Mise en route et réglages pour les différentes conditions de fonctionnement
- Pression/Débit
- Force/Vitesse

## METHODE DE DEPANNAGE

- Procédure de dépannage et rôle du schéma dans la détection de panne
- Méthode pratique de dépannage

### METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

- Formation en Présentiel
- Modalités pédagogiques, moyens, outils utilisés pour favoriser l'engagement des bénéficiaires : alternance d'apports théoriques, d'échanges et de mises en situation pratique

### MODALITES D'EVALUATION

- Questionnaire individuel de satisfaction et d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs en fin de formation
- Moyens mobilisés pour mesurer les acquis du bénéficiaire en cours et/ou en fin de la formation : mises en situation, tests de vérification des acquis

### FORMATEUR

Formateur spécialiste de la maintenance industrielle

### SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation

### DUREE MOYENNE

35 heures

### DATES, LIEU, TARIFS, MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Contactez votre Centre ASFO Adour pour valider votre inscription après analyse de votre besoin et, le cas échéant, vérification des prérequis et du positionnement.

Délais d'accès à la formation : Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés

Formation Clé en main sur site ASFO Adour

Où ?	Quand ?
Mont de Marsan	
Saint Paul les Dax	24 au 28 novembre 2025
Ustaritz	
TARIF	1.300 € HT (1.560 € TTC) / personne (durée moyenne : 35h)

Retrouvez notre offre de formation actualisée en continu (dates, programme...) sur [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org)

Formation dans vos locaux et/ou sur mesure : Nous consulter

VOS CONTACTS ASFO Adour  
[www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org)

ASFO Adour (Siège Social)  
1052, Rue de la Ferme de Carboué  
40000 MONT-DE-MARSAN  
☎.05.58.75.72.80  
[asfo.mdm@asfo-adour.org](mailto:asfo.mdm@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises  
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX  
☎.05.58.91.19.00  
[asfo.dax@asfo-adour.org](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
116 Impasse de Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)



# PROGRAMME DE FORMATION ELECTROPNEUMATIQUE NIVEAU 1

Réf. : TEC-MAIN201

Mise à jour : 07/10/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **MODALITES D'ACCES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

L'ASFO Adour peut proposer des aménagements (techniques, organisationnels et/ou pédagogiques) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.

Un référent Handicap est à votre disposition.

Le registre d'accessibilité aux Personnes en Situation de Handicap est téléchargeable sur notre site Internet grâce au lien suivant : <https://www.asfo-adour.org/nos-documents>

- **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

- **Chiffres clés Qualité**

. Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

- **Formation certifiante**

. Taux d'obtention de la certification : sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

. Equivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : [www.certificationprofessionnelle.fr](http://www.certificationprofessionnelle.fr)

/ Recherche libre par certification

- **Possibilités de financement**

Informations générales et contacts dédiés selon votre statut en contactant votre Centre ASFO Adour et sur <https://www.asfo-adour.org/information-formation>

- **Règlement intérieur** téléchargeable sur <https://www.asfo-adour.org/nos-documents>

L'entrée en formation vaut acceptation de celui-ci par le stagiaire.

- **Coordonnées et plan d'accès des Centres ASFO Adour** disponibles sur <https://www.asfo-adour.org/nous-contacter>

- **Déclaration d'Activité ASFO Adour** enregistrée sous le numéro 72 40 00003 40.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

## VOS CONTACTS ASFO Adour [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org)

ASFO Adour (Siège Social)  
1052, Rue de la Ferme de Carboué  
40000 MONT-DE-MARSAN  
☎.05.58.75.72.80  
[asfo.mdm@asfo-adour.org](mailto:asfo.mdm@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises  
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX  
☎.05.58.91.19.00  
[asfo.dax@asfo-adour.org](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
116 Impasse de Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)