

Pneumatique

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• **Moirans - Du 01/06/2019 au 31/12/2020**

- AFPI - CFAI Moirans - 83 rue de chatagnon - Centr'Alp - Maison de la production - 38430 Moirans
- [Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère \(AFPI\)](#) - Tél : 04 76 35 85 00
- Contact : Mr Sébastien Vigato ([Contacter](#))


Public et financement

| Financement | Effectif | Recrutement |
|--------------------------|----------|-------------|
| Bénéficiaire de l'action | -- | |

Public : Tout public

Toute personne ayant des bases en automatisme et qui souhaite se perfectionner

Aire de recrutement : Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

Programme

Notions fondamentales en pneumatique:

- Caractéristiques de l'air - Air comprimé - Propriétés de l'air

- Grandeurs (pression, débit, force mécanique) - Unités - Lois fondamentales

Production et distribution de l'air:

- Compresseur (technologies, régulation)
- Traitement
- Transport
- Conditionnement
- Air comprimé (filtre, régulation, lubrification)

Composants pneumatiques:

- Actionneurs :
 1. Vérins (technologies, symbolisation, dimensionnement, entretien, fixation)
 2. Préhension par le vide (principe, technologies, pompes, venturi)
- Pré-actionneurs :
 1. Distributeurs (technologies, symbolisation, stabilité, commande, types, îlots de distribution)
- Auxiliaires :
 1. Diminution ou augmentation de vitesse
- Accessoires :
 1. Voyants, silencieux, bloqueurs, réducteurs de pression
- Capteurs :
 1. Technologies mécanique, à fuite, de proximité

Schémas:

- Réalisation
- Choix de matériel
- Calibration des éléments d'un circuit

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Validation de la formation

Attestation de stage

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée totale : 100 h

Temps mini 7h - temps maxi 100 h selon les résultats des évaluations pré-formatives

Admission

Niveau d'entrée :

information non communiquée

Recrutement :

Recueil des attentes

Test de positionnement, soit en présentiel, soit via une plateforme Internet

Organisme responsable

[Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère \(AFPI\)](#)

AFPI - CFAI Moirans

83 rue de chatagnon

Centr'Alp - Maison de la production

38430 Moirans

Tél : 04 76 35 85 00

Fax : 04 76 35 85 19

Site web : <http://www.formation-industries-isere.fr/>

Réf : 26_118612
Mise à jour : 18/06/2019
