



**Formation continue
Pneumatique**

Descriptif :

Les Îlots de Formations Techniques Individualisées (IFTI) permettent de réaliser des formations plus souples et mieux adaptées à vos connaissances, à vos objectifs et à votre rythme.

Un formateur est présent pour vous aider à progresser individuellement et rapidement.

Objectifs :

Permettre l'acquisition en parcours individuel des notions élémentaires de base en pneumatique jusqu' aux techniques de mise en œuvre

Déroulement :

Réalisation d'un positionnement
Individualisation du parcours de formation
Formation théorique et mises en situations pratiques

Secteurs d'activité :

Toutes industries

Aptitudes requises :

Personnels de production, de maintenance ou toute personne, initiée ou non.
Aptitudes physique, visuelle et gestuelle

Pré requis :

Aucun

Tarif :

Plan de Développement des Compétences : Frais de formation adaptés selon votre situation. Nous consulter.

Durée :

35 h (Module de base)
A définir après positionnement

Contact :

AFPI Limousin ZI Romanet
9 rue Jean Baptiste Say
CS 20285 - 87008 LIMOGES CEDEX
Tél 05 55 30 08 08
accueil@formations-industrieslimousin.fr

Accès aux personnes en situation d'handicap :

Adaptation des parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation : analyse des besoins avec le Référent Handicap du Centre

% satisfaction	Nb participants	Délai d'accès
87	6 depuis le 1/01/2019	Entrée permanente en mode IFTI

Méthodes mobilisées :

Nos méthodes pédagogiques s'appuient des apports de connaissances , étude de cas au plus près de l'activité réelle du salarié, échanges entre participants

Modalités d'évaluation :

Chaque séquence est validée par une évaluation spécifique.

Délivrance d'un certificat de formation

Contenu de la formation :

Programme donné à titre indicatif, les modules peuvent être ajoutés ou supprimés afin de composer un parcours individualisé

Généralités :

Les propriétés fondamentales de l'air comprimé

Les unités

Les formules principales

Etude technologique des systèmes de production, de transport et de traitement de l'air comprimé :

Les différents types de compresseurs

Les cuves, la tuyauterie, les réservoirs tampon

Les réfrigérants et les sécheurs

Les filtres, régulateurs, lubrificateurs

Etude technologique des organes de puissance et de commande, symboles correspondants

Les vérins :

Différents types, vérins spéciaux

Constitution d'un vérin

Les normes

Calcul et choix d'un vérin

Les distributeurs :

Différents types

Les symboles correspondants

Constitution des distributeurs

Les normes

Choix d'un distributeur

Les schémas pneumatiques

Réalisation de montages mettant en œuvre les composants étudiés

Etude de schémas pneumatiques industriels

Possibilité de formation complémentaire :

Nous consulter

Observations :

Pour faciliter la lecture de ce document le masculin est employé comme genre neutre pour désigner aussi bien les femmes que les hommes

Le stagiaire peut travailler à partir des documents et du matériel de son entreprise.