

## DNT50

## Manutention pneumatique

### OBJECTIFS

- Appréhender les spécificités au transport des produits.
- Déterminer le type de transport en fonction des paramètres de débit, poids spécifique, fragilité, ...
- Classifier les installations en fonction de la pression et concentration de fonctionnement.
- Appréhender les différents éléments constitutifs d'une installation de transport pneumatique.
- Dimensionner, monter et exploiter une installation de transport pneumatique.
- Echanger techniquement (avec ses collaborateurs et fournisseurs) des améliorations à apporter à une installation existante.

### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs projets & techniciens en bureaux d'études techniques, Cabinet de conseil en AMO, ingénieur mécanique en travaux neufs, Responsable BE, dessinateur projeteur, bureau méthode, responsable ou technicien maintenance, etc.

### PROGRAMME

Généralités

- principe de fonctionnement
- domaine d'application
- aptitude à la manutention par voie pneumatique des produits en vrac
- aptitude à la fluidisation
- humidité, compressibilité, dureté, fragilité

Définitions grandeurs utilisées

- dynamique des grains
- concentration

Fonctionnement des installations

- Classification des Installations suivant la pression de fonctionnement et la concentration
- fonctionnement en phase continue
  - fonctionnement en phase discontinue

### PRÉ-REQUIS

- Savoir lire, écrire et parler la langue d'enseignement.
- Disposer d'une adresse e-mail.
- Disposer d'une expérience dans le domaine de l'aéraulique et/ou avoir effectué le stage ``Aéraulique Industrielle`` de Delta Neu

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Inscription via le formulaire contact sur le site internet pour chaque session.
  - Planning des sessions de formation sur le site internet.
  - La formation se déroule au Centre d'Essais et de Formation Aéraulique Neu à La Chapelle d'Armentières.
- Le centre de formation dispose d'un local de 1000m<sup>2</sup> destiné aux travaux pratiques ainsi que 40 bancs d'essai qui permettent de faire les différents travaux pratiques et de valider les acquis.

### INFOS PRATIQUES



Nous consulter



3 jours , soit 21 heures



Nous consulter

### FORMATEUR

Formateur CETIAT

### PARCOURS PÉDAGOGIQUES

## Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

### Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi