

🔗 Objectifs

1. Intégrer la notion de qualité de l'air intérieur
2. Appliquer les techniques de bases en aéraulique: calculs des pertes de charge, choix d'un ventilateur, filtration de l'air, etc...
3. Reconnaître les différents systèmes et composants aérauliques
4. Esquisser la conception d'une installation de ventilation industrielle
5. Pratiquer des mesures simples en aéraulique

🔗 Public concerné

Chargés d'affaires, ingénieurs et techniciens, R&D ou études, responsables techniques...

🔗 Pré-requis

Formation technique ou scientifique de base

🔗 Programme

- Rappels des sources de pollution, valeurs d'exposition professionnelle
- Bases de la mécanique des fluides et des réseaux : pressions, débits, pertes de charge, équilibrage
- Bases des ventilateurs
- Bases de la ventilation des locaux de travail : ventilation générale, captage à la source, rejet, diffusion
- Bases de la filtration et épuration de l'air : technologies, caractéristiques et efficacité des filtres
- Bases en conditionnement d'air (chauffage, rafraîchissement, et récupération de chaleur)
- Bases en mesures aérauliques et contrôles
- Aides et financements (Crédit Impôt Recherche, aides ADEME, Certificat Economie d'Energie...)

🔗 Moyens pédagogiques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Exposés théoriques
- Exercices

Recommandé avant cette formation :
SYST10

Recommandé après cette formation :
SYST5 - SYST10

Formateur : Camille LEFEBVRE

 du 19 mars au 22 mars 2019

 4 jours, soit 28 heures

 1 980,00 € H.T.

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : formation@cetiat.fr

Site Internet : <http://formation.cetiat.fr/>