

🔗 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. 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

🔗 Exercices

94% (1 session réalisée en 2023)

Recommandé avant cette formation :
SYST10

Recommandé après cette formation :
SYST5B - SYST10

Formateur : [Camille LEFEBVRE](#)

 du 24 mars au 27 mars 2025

 4 jours, soit 28 heures

 2 320,00 € H.T. - 2 784,00 €
T.T.C.

🔗 Observations

Une évaluation des pré-requis sous forme de QCM sera réalisée en début de formation

Une évaluation des acquis sous forme de QCM sera réalisée en fin de formation

Lieu(x) de formation : CETIAT
VILLEURBANNE (69)

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09

Email : formation@cetiat.fr

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