

🕒 Objectifs

1. Acquérir les notions de base indispensables pour choisir un ventilateur
2. Identifier les précautions à prendre lors de son installation

👤 Public concerné

Personnels de bureaux d'études (BE) et technico-commerciaux devant choisir un ventilateur et l'intégrer dans des appareils ou des installations (bâtiment, industrie, transport, etc.)

🕒 Pré-requis

Formation technique de base, pas de connaissance spécifique en ventilation

📅 Programme

- Éléments de base en mécanique des fluides : pression, débit, perte de charge
- Terminologie : définition des ventilateurs et classification
- Caractéristiques des ventilateurs : lois de similitude
- Couplage des ventilateurs (montage en série, montage en parallèle)
- Insertion des ventilateurs, effets systèmes (causes, remèdes et conseils de montage)

📚 Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Support de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques par petits groupes

🕒 Travaux pratiques

- Mesure des performances d'un ventilateur intégré dans un réseau aéraulique
- Caractérisation de débit par exploration des vitesses

Recommandé après cette formation :
MAT3

Formateur : [Agus RIDWAN](#)

 **du 8 octobre au 9 octobre 2024**

 **2 jours, soit 14 heures**

 **1 250,00 € H.T. - 1 500,00 €
T.T.C.**

📝 Observations

Ce stage se poursuit sur la journée suivante pour aborder les normes et méthodes d'essais aérauliques des ventilateurs, développées dans le stage MAT9B «Ventilateurs : méthodes d'essais aérauliques»; si ces thèmes vous intéressent, merci de vous inscrire à MAT9B. Une évaluation par observation des stagiaires lors des TP sera réalisée au cours de la formation.

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

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

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

Email : formation@cetiat.fr

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