

AEV10

Ventilateurs : connaissance et pratique

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.)

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)

PRÉ-REQUIS

Formation technique de base, pas de connaissance spécifique en ventilation

MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

INFOS PRATIQUES



du 13 au 14/10/2026 à VILLEURBANNE (69)



2 jours , soit 14 heures



1 310,00 € H.T. - 1 572,00 € T.T.C.

FORMATEUR

Agus RIDWAN



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé après cette formation :

AEV30

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.