



FORMATION : INITIATION AUX BASES DE L'AÉRAULIQUE

Objectif de la formation :

- ✓ Comprendre les principes de circulation de l'air dans un bâtiment
- ✓ Identifier les composants essentiels d'un réseau aéraulique
- ✓ Acquérir des notions de dimensionnement et de mesures de débit d'air



Code formation : **IBA**



Durée : **1 jour (7 heures)**



Participants : **4 à 8 personnes**



Tarif par stagiaire : **700,00 € HT**



À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Cette formation s'adresse à toute personne débutante ou en reconversion souhaitant comprendre les bases des réseaux aérauliques : techniciens, installateurs, commerciaux ou collaborateurs du secteur CVC.



CE QUE VOUS AUREZ ACQUIS À LA FIN DE LA FORMATION

- Une compréhension globale du fonctionnement des réseaux aérauliques
- L'identification des composants clés (ventilateurs, filtres, bouches, gaines, CTA...)
- Des connaissances de base en confort thermique et ventilation réglementaire



PROGRAMME DE LA FORMATION

- ✓ Définition de l'aéraulique et ses domaines d'application (VMC, climatisation, traitement d'air...)
- ✓ Notions fondamentales (unités SI, pression, masse volumique, joule...)
- ✓ Confort thermique et renouvellement de l'air selon la réglementation
- ✓ Différents types de VMC (simple flux, double flux, hygroréglable...)
- ✓ Étude des composants : gaines, ventilateurs, bouches, registres, filtres
- ✓ Focus sur les CTA (centrales de traitement d'air)
- ✓ Les bonnes pratiques d'installation et de mesure
- ✓ Méthodes de mesure de débit (anémomètres, tube de Pitot, méthode ASHRAE)
- ✓ Notions de dimensionnement : pertes de charge, diamètres équivalents



PRÉ-REQUIS POUR SUIVRE LA FORMATION

- ✓ Lecture et compréhension du français
- ✓ Aucune compétence technique préalable requise
- ✓ Intérêt pour la ventilation et les réseaux de distribution d'air



INFORMATIONS PRATIQUES

- Délai d'inscription : au plus tard, 10 jours avant le début de la formation
- Horaires : 9h - 12h30 / 13h30 - 17h



SUITE DE PARCOURS

- ✓ Perfectionnement à la climatisation PAC AIR/AIR - AIR/EAU

POUR PLUS D'INFORMATIONS

☎ 03 67 34 41 01

✉ contact@ifmgc.com

