



**QR code  
fiche formation**

# Aéraulique et climatisation filtration de l'air

**Code Formation: 7-AER-8**



**Durée de la formation : 4h**

**Tarif de la formation : 200 € TTC**

**Modalités /Types de formation : Formation en distancielle : Teams / Zoom / Meet**

**Lieu de formation : IFFEN PARIS et dans toute la France**

**Public Visé : Technicien avec une base technique / ou en reconversion professionnelle.**

**Pré requis : Avoir des connaissances de base dans le domaine technique. Parler, lire et comprendre le français.**

**À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :**

- Comprendre les principes de base de l'aéraulique et de la climatisation.
- Explorer les différentes technologies de filtration de l'air et leurs applications spécifiques.
- Apprendre à concevoir et à dimensionner des systèmes de filtration de l'air en fonction des besoins spécifiques.
- Acquérir des compétences pratiques pour l'installation, la mise en service et la maintenance des systèmes de filtration de l'air.



## Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne



## Moyens techniques

• Formation en distancielle, pas d'équipements nécessaires



## Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin – Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité
- Pascal – Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau
- Ricardo – Formateur Chauffage Plomberie
- Luc – Formateur CVC
- Alex – Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité



## Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques.
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



## Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
  - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
  - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
  - Epreuve pratique
  - Epreuve théorique



## Programme de formation :

Introduction à l'Aérodynamique et à la Climatisation (30 minutes)

- Définition de l'aérodynamique et de la climatisation et leur importance dans les bâtiments.
- Présentation des objectifs et des avantages de la climatisation.

Principes de Base de la Filtration de l'Air (1 heure)

- Exploration des principes fondamentaux de la filtration de l'air : capture des particules, efficacité de filtration, etc.
- Différents types de contaminants et leur impact sur la qualité de l'air.

Technologies de Filtration de l'Air (1 heure)

- Présentation des différentes technologies de filtration de l'air : mécanique, électrostatique, HEPA, etc.
- Comparaison des avantages et des inconvénients de chaque technologie.

Conception et Dimensionnement des Systèmes de Filtration de l'Air (1 heure)

- Critères de conception et de dimensionnement des systèmes de filtration de l'air en fonction des besoins spécifiques : taille des particules, efficacité, etc.
- Méthodes pour évaluer les performances des filtres et déterminer les caractéristiques requises des équipements.

Installation, Mise en Service et Maintenance (30 minutes)

- Bonnes pratiques pour l'installation, la mise en service et la maintenance des systèmes de filtration de l'air.
- Techniques de dépannage pour identifier et résoudre les problèmes courants.

Conclusion et Récapitulation (30 minutes)

- Résumé des points clés abordés pendant la formation.
- Discussion sur les défis et les opportunités dans le domaine de la filtration de l'air.



01 43 82 59 75



contact@iffen.fr

QR code site web  
IFFEN



QR code demande  
de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint  
Georges - France [www.iffen.fr](http://www.iffen.fr)