



QR code
fiche formation

La distribution d'air

Code Formation: 7-AER-1



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 la distribution d'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation.
- Identifier et explorer les différents composants des systèmes de distribution d'air.
- Apprendre les techniques de conception et de calcul pour dimensionner les systèmes de distribution d'air en fonction des besoins spécifiques.
- Acquérir des compétences pratiques en matière d'optimisation et de maintenance des systèmes de distribution d'air pour assurer leur efficacité et leur durabilité.



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 (30 minutes)
 - Présentation des objectifs de la formation.
 - Introduction aux principes fondamentaux de la distribution d'air.
- Principes de Base de la Distribution d'Air (1 heure)
 - Compréhension des principes de la distribution d'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation.
 - Présentation des différentes méthodes de distribution d'air : à débit constant, à débit variable, etc.
- Composants des Systèmes de Distribution d'Air (1 heure)
 - Exploration des composants essentiels des systèmes de distribution d'air : gaines, conduits, registres, diffuseurs, etc.
 - Fonctionnement et rôle de chaque composant dans le processus de distribution d'air.
- Conception et Calcul des Systèmes de Distribution d'Air (1 heure)
 - Techniques de conception des systèmes de distribution d'air en fonction des besoins de ventilation et de climatisation.
 - Méthodes de calcul pour dimensionner les gaines et les conduits en fonction des débits d'air requis.
- Optimisation et Maintenance des Systèmes de Distribution d'Air (1 heure)
 - Stratégies d'optimisation des performances des systèmes de distribution d'air.
 - Bonnes pratiques de maintenance préventive pour assurer le bon fonctionnement des systèmes.
- 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 distribution d'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