



FICHE PROGRAMME

Aéraulique

Durée : 1jour de 9h00-12h30/13h30-17h00 soit : 7 heures

Coût : 295 € HT

Les repas du midi sont pris en charges par le centre de formation

Public concerné :

Installateur frigoriste, installateur chauffagiste, technicien de maintenance, metteur au point et chargé d'affaires.

Personnes en situation d'handicap, merci de nous contacter afin de nous informer des besoins de compensation.

Prérequis :

Aucun.

Les + :

Bases de physiques ;

Notions d'électricité ;

Objectifs de la formation :

- Analyser le fonctionnement d'une installation de traitement d'air.
- Assurer la mise au point.
- Régler les réseaux aérauliques.
- Connaître les principes du traitement de l'air
- Sélection d'équipements nécessaires au fonctionnement des systèmes aérauliques.



FICHE PROGRAMME

Contenu de la formation :

- Relation débit, vitesse et pertes de charge
- Caractéristiques des ventilateurs et limite de fonctionnement
- Techniques de mesures de débit, vitesse et pression
- Techniques de traitement de l'air
- Application des méthodes d'équilibrage d'un réseau aéraulique
- Récupérateur de chaleur et économie d'énergie
- Sélection de matériels

Matériels HITACHI concernés :

- Gamme gainable RAD, RPI
- Gamme KPI et KPI actif
- Gamme DRV centrifuge
- Econofresh
- Système « Airzone »

Moyens et méthode pédagogique :

- Projection d'une présentation « power point » pour les apports théoriques
- Manipulation sur machine en condition réelle de fonctionnement

Le formateur :

Formateur professionnel salarié HITACHI : Brevet de Technicien Supérieur avec plus de 14 ans d'expérience dans l'énergétique et le climatique (6 ans dans le domaine du froid et de la climatisation, 8 ans dans la formation professionnelle, froid, traitement d'air, hydraulique)

Matériel et salle de formation :

1. Salle de formation dédiée
2. Accès aux matériels HITACHI sur plateforme pédagogique
3. Support papier couleur en lien avec la présentation Power Point
4. Un rapport pédagogique + une CLES USB contenant la documentations complète, manuel de service et catalogues technique, seront remis à la fin du stage.



FICHE PROGRAMME

Evaluation de la formation :

Cette formation est non diplômante. Il s'agit d'une formation constructeur, spécifique aux produits demarque **HITACHI**. Aucun diplôme ou titre équivalent ne sera remis à l'issue de la formation.

Une évaluation de la formation sera faite tout au long de la journée au travers de questions réponses, qui permettront de revenir sur des points importants non parfaitement acquis. En fin de formation un QCM sera proposé individuellement pour évaluer vos connaissances.

Une attestation de formation **HITACHI** sera délivrée à l'issue de la formation. Chaque stagiaire remplira une grille d'évaluation du stage.

Vos contacts

Administratif : Chrystèle ROBERT

Assistante Service Formation

Training Department Assistant

training.fr@jci-hitachi.com / Tél : 04 37 42 39 16

Formateurs :

Frédéric SÉGAULT, Pascal DYBICH, Bernard JANNOLFO, Sylvain ROCTON