

# Traitement d'air hospitalier : conduite et maintenance



Réf : FRCT20

<b>Objectifs</b>	A l'issue de la formation, les participants seront capables de : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Remplacer des filtres sur caissons et flux laminaires</li> <li>▪ Connaître le comptage particulaire</li> <li>▪ Déclencher les opérations de maintenance préventive</li> <li>▪ Equilibrer une installation de ventilation</li> <li>▪ Connaître les moyens de traitement des légionelloses dans les circuits d'air et d'eau</li> </ul>
<b>Destinataires</b>	Techniciens intervenant en milieu hospitalier.
<b>Pré Requis</b>	Les participants devront connaître les unités de pression, température, chaleur, connaître les différentes formes de chaleur latente et sensible et savoir identifier les différents composants d'une installation frigorifique
<b>Méthodes Pédagogiques</b>	Alternance d'apports théoriques et pratiques. Les participants pourront amener les plans de leur installation.
<b>Validation</b>	Évaluation de fin de stage et attestation de présence.
<b>Durée</b>	3 jours – 21 heures En entreprise
<b>Dates et lieu</b>	<b>A votre convenance</b>
<b>Tarif</b>	Horaires : 8h30 - 12h00 et 13h30 - 17h00
<b>Contact</b>	<b>Nous consulter.</b> Sandra LATHUILLE - Tel : 04 50 64 12 09 - Courriel : sandra.lathuille@etudoc.asso.fr

## PARCOURS DE FORMATION

### 1) Assimiler la technologie des éléments de conditionnement d'air :

Différents systèmes de climatisation  
 Les ventilateurs  
 Les échangeurs  
 La distribution de l'air, gaines, diffuseurs  
 Les humidificateurs  
 Les salles en pression, en dépression  
 Les flux laminaires

### 2) Mesurer, interpréter et calculer les paramètres liés au conditionnement de l'air

Anémomètre, thermomètre, tube de Pitot  
 La diffusion de l'air  
 Les pertes de charge  
 La pression ou la dépression des salles  
 Le comptage des particules

### 3) Utiliser les procédures mises à disposition concernant l'entretien préventif

### 4) Appliquer et respecter les règles de sécurité, les zones à risques et les équipements de protection individuels

### 5) Comprendre le rôle de la filtration

Filtres gravimétriques  
 Filtres opacimétriques  
 Filtres absolus  
 Efficacité, remplacement