



Ventilation en industrie : Maîtriser la qualité d'air

Génie Climatique - Niveau Ingénieur

PERSONNES CONCERNÉES

Chargés d'affaires, ingénieurs, techniciens, responsables techniques...

PRÉ-REQUIS

Avoir une formation de base dans le domaine Chauffage - Ventilation - Climatisation (CVC) ou pouvoir justifier d'une expérience significative dans le domaine. Ces pré-requis seront validés lors de la prise de contact.

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

Cette formation est mise en place dans l'usine-école EASE dédiée à la formation aux métiers de la production en salles propres, à l'acquisition des bonnes pratiques de fabrication pour les secteurs de la pharmacie, de la bioproduction et de la chimie fine.

Elle porte sur le génie climatique en milieu contraint, dans les filières pharmaceutique, chimique, agroalimentaire, micro-électroniques et les établissements de santé.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Intégrer la notion de qualité d'air
- > Permettre la mise en place des contrôles périodiques
- > Permettre la mise en place de procédures de qualification de zones

PROGRAMME

Normes générales

Normes spécifiques aux différentes filières par exemple en milieu pharmaceutique (iso14644, BPF, ...) ou en industrie agro-alimentaire

Ventilation :

- > Présentation des systèmes pouvant être mis en place : simple ou double-flux
- > Différentes étapes du traitement d'air
 - > Filtration
 - > Régulation température, hygrométrie
 - > Cascade de pression
- > Qualification d'installations
 - > Présentation et déroulement de FAT/SAT

Qualification de Zones à Atmosphère Contrôlée :

- > Documentation
- > Procédures
- > Contrôle particulaire

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposé

Mise en situation sur les installations industrielles de EASE

Travail en équipe

Un support de formation sera remis aux participants sous format papier et/ou numérique au début de la formation.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

M. Emmanuel BOUTANT, maître de conférences à la faculté de pharmacie de l'université de Strasbourg.

Courriel : emmanuel.boutant@unistra.fr

INTERVENANTS

Intervenants universitaires et/ou professionnels accompagnés des supports techniques de EASE

INTER ENTREPRISES

Durée : 3 jours

En 2023/24

Référence : FCS23-0948A

Programmation :
contact@ease-training.fr

Tarif

1985 €

Repas de midi pris en charge
par les organisateurs.

Lieu

EASE - Université de
Strasbourg
80 Route du Rhin
67400 Strasbourg

**FORMATION INTRA
ENTREPRISE : NOUS
CONSULTER**

Renseignements et inscriptions

Frédérique COSTES

Tél : 03 68 85 49 27

Sauf le mercredi après-midi
et le vendredi

f.costes@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue
une action d'adaptation et
de développement des
compétences.

Elle donne lieu à la délivrance
d'une attestation de
participation.

Une évaluation en fin de
formation permet de
mesurer la satisfaction des
stagiaires ainsi que l'atteinte
des objectifs de formation
(connaissances,
compétences, adhésion,
confiance) selon les niveaux
1 et 2 du modèle
d'évaluation de l'efficacité
des formations Kirkpatrick.