



Zones à atmosphère contrôlée (ZAC) : de la conception à l'utilisation

Maîtriser les Bonnes Pratiques de Fabrication

PERSONNES CONCERNÉES

Manager (production, qualité, maintenance) - Chef-fe projet/construction d'une unité de production

PRÉ-REQUIS

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

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 a pour objectifs de former à connaître et appliquer les exigences BPF liées à la qualification et l'utilisation des ZAC

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Mémoriser les principes de maîtrise de la contamination microbiologique et particulaire
- > Identifier les exigences pharmaceutiques des ZAC de la conception à l'utilisation

PROGRAMME

Les risques de contamination: origine, mécanismes, conséquences
 Les principes de maîtrise de la contamination microbiologique et particulaire
 ZAC: définitions des différentes classes et applications industrielles
 Conception / Qualification des ZAC
 Exigences pharmaceutiques liées au travail en ZAC (comportement, hygiène, habillage, accès, monitoring)

MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Méthode narrative / interrogative pour l'enseignement théorique
 Etudes de cas / Applications pratiques et mises en situation
 Evaluations sous forme de jeux
 Un support de formation sera remis sous format 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

ANIMATION

Universitaires ou spécialistes industriels accompagnés des supports techniques de EASE

INTER ENTREPRISES

Durée : 2 jours

En 2025-2026 :

Référence : FCS25-1298A

Programmation et tarifs : contact@ease-training.fr

Repas de midi pris en charge par les organisateurs.

Nombre de places limité à 12

Lieu

EASE - Université de Strasbourg

80 Route du Rhin

67400 Strasbourg

CE STAGE PEUT ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA : NOUS CONSULTER

Renseignements et inscriptions

Contact EASE

contact@ease-training.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.