

# ENF009 - Principe, technologie et pratiques des salles blanches ou à atmosphère contrôlée

## Présentation

### Prérequis

PUBLIC CONCERNE: toute personne s'intéressant aux problématiques de l'énergétique (débutant accepté)

Avoir le bac pro énergétique ou un diplôme équivalent avec une expérience professionnelle dans le domaine

### Objectifs pédagogiques

Maîtriser les bases techniques et pratiques des salles propres pour les différents usages professionnels. Permettre à l'auditeur de proposer des solutions techniques pour répondre aux contraintes spécifiques de l'exploitation et de la maintenance des salles propres ou à environnement contrôlé.

## Programme

### Contenu

Filtration, chaîne de filtration pour les salles propres: Réglementation, classes, normes

- Technologies des salles propres (flux d'air, pression)
- Hygiène (légionellose) et sécurité sanitaire
- Conception des salles propres

Optionnel (au choix de l'enseignant)

- étude de cas: exploitation et maintenance d'une salle d'opérations dans un établissement hospitalier
- étude de cas: exploitation et maintenance d' un atelier industriel (salle blanche ou grise)

### Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

### Description des modalités de validation

Mis à jour le 22-01-2024



**Code : ENF009**

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

**Responsabilité nationale :**  
EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

**Contact national :**

EPN01 - Énergétique

292 rue St Martin

75003 Paris

01 40 27 21 65

Magali Pacaud et manuel

Corazza

[energie@cnam.fr](mailto:energie@cnam.fr)