



Du cahier des charges à la réception des zones à environnements maîtrisés

Cibler les points importants à faire figurer dans un cahier des charges et les étapes de conception et de qualifications associées.

🕒 2 jours - 14 heures
🕒 9H00 - 17H30
📍 Paris - Île de France

🏠 Disponible en INTRA
👥 5 à 15 participants
💰 Tarif **1 800€ HT***
★ Tarif adhérent **1 640 € HT***

*Formations éligibles par votre OPCO, les modalités de paiement et les délais d'accès sont consultables dans les conditions générales de vente

Programme

JOUR 1

Matin

- Conception générale d'une salle propre
- Comment rédiger un cahier des charges ?
- Structure d'un cahier des charges, aspects juridiques, points spécifiques liés à la maîtrise de contamination

Après-midi

- Critères de choix de l'enveloppe de la salle propre et recommandations selon les applications : cloisons, plafonds, éclairages, portes, accessoires
- Les systèmes aérauliques, choix et intégrations des mini-environnements (PSM, hottes...)
- Choix des solutions de filtration d'air

JOUR 2

Matin

- Critères de choix des revêtements de sol (résine, PVC...)
- Plan d'Assurance Qualité pour la réalisation des travaux, organisation d'ensemble
- Niveaux de propreté ; contrôle des travaux ; mise en propreté finale

Après-midi

- Réception et contrôles des installations
- Le cahier des charges contractuel
- Les contrôles à effectuer

- ✓ Retours d'expérience issus d'utilisateurs
- ✓ Temps d'échanges avec les participants
- ✓ Démonstration de matériels
- ✓ Intervenants experts dans leur domaine

Compétences visées

- Donner les éléments de base visant à rédiger un cahier des charges sur l'ensemble des éléments de conception, construction et réception d'une zone propre.

Objectifs pédagogiques

- Définir les besoins et principes d'une salle propre
- Choisir les matériaux et éléments constitutifs d'une salle propre
- Comprendre la structuration d'un cahier des charges
- Elaborer le plan d'assurance qualité spécifique au chantier de salle propre
- Etablir le programme de contrôles métrologiques en salle propre

Public concerné

Toute personne exerçant une activité en lien direct ou indirect avec la salle propre

Pré-requis

Connaissance du secteur de la salle propre et capacité à identifier les contraintes

Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Démonstrations de matériels et d'équipements
- 2 exemplaires de la revue *Salles Propres*
- Remise d'un cahier technique normatif
- Guides *L'enveloppe de la salle propre* tomes 1 et 2 offerts

Évaluation

- En cours de formation : réveils pédagogiques, quiz
- En fin de formation : QCM

Formateur référent

Vincent BARBIER (bio p.6)