



Les bonnes pratiques de réalisation des salles propres

Maîtriser les différentes étapes d'un projet et son organisation

🕒 2 jours - 14 heures
🕒 9H00 - 17H30
📍 Paris et sur site hospitalier
Délais d'accessibilité : 11 jours ouvrés

🏠 Disponible en INTRA
👤 5 à 14 participants
Tarifs publics
🚫 Non adhérent : 1 600 € HT
★ Adhérent : 1 200 € HT

Formation éligible par votre OPCO, les modalités de paiement et les délais d'accès sont consultables dans les conditions générales de vente page 46.

Programme

JOUR 1

Matin

- Processus global de gestion des projets (Expression du besoins, spécifications, construction, installation, réception, qualification, exploitation)
- Hiérarchisation d'un projet
- Les acteurs impliqués dans les projets, et leurs rôles
- Le groupe de travail

Après-midi

- Le CCTP et les documents techniques
- Les lots dans un chantier multi-lots : Sols, HVAC, Electricité, Fluides, Process, ...
- Descriptif des travaux - Généralités - Règlementation applicable
- Les règles générales d'hygiène sur le chantier
- Qualité des matériaux du traitement d'air, CTA, recycleur, groupe eau glacée, filtration, gaines, diffuseurs...
- Les matériaux : enveloppe, sols, portes, luminaires, plafond...
- Les exigences du local technique, du local filtres
- La régulation, l'analyse fonctionnelle, l'hydraulique, l'aéroulque, les conditions ambiantes, anticipation du mode dégradé
- Métrologie, réception, qualifications, et documents liés aux risques

JOUR 2

Matin

- Cohérence entre chantier et pré-requis
- Bonnes pratiques d'installation sur site : organisation du chantier
- Conditions d'intervention sur site, Accès
- Procédures de montage
- Maintenance et environnement
- Locaux techniques
- Interface client et parties prenantes intéressées
- Dysfonctionnements : conduite à tenir

Après-midi

- Auto-contrôle
- Pré-qualification
- Qualifications (QC/QI/QO/QP)
- Divers : astuces, conditions nécessaires, précautions, sécurité, projets de grande hauteur, problèmes de montage HVAC
- Intégration de la maintenance, métrologie, qualification dès la conception

Compétences visées

- Savoir anticiper, gérer, coordonner un projet d'installation de travaux de salle propre
- Gérer des travaux neufs, un revamping et une mise en service d'une salle propre

Objectifs pédagogiques

- Se poser les bonnes questions avant de débiter un projet d'installation de travaux et sa gestion
- Etablir une ccheck-list des points à anticiper dans le déroulement du chantier
- Maîtriser la gestion d'un chantier d'installation, revamping, travaux neufs et de mise en service d'une salle propre

Public concerné

Directeur de projet, Chef de projet, client final utilisateur, Monteurs, Chef d'Equipe, Pilote de lots Salle propre, Personnels impliqués dans les projets (Bureau d'étude, Architecte, ...)

Prérequis

Absence de prérequis

Moyens pédagogiques

- Démonstrations et ateliers pratiques
- Exercices interactifs
- Exposés théoriques
- Remise d'un cahier technique normatif
- Guide Aspec : *Le livre Blanc*

Évaluation

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

Formateur référent

Laurent ZAWORSKI, Vincent BARBIER (bio p.7)

Accessibilité aux situations de handicap : Pour toutes nos formations, nous réalisons des études préalables à la formation pour adapter les locaux, les modalités pédagogiques et l'animation de la formation en fonction de la situation de handicap annoncée. De plus en fonction des demandes, nous mettrons tout en œuvre pour nous tourner vers les partenaires spécialisés

Modalité de règlement : 100% à l'issue de la formation et du questionnaire d'évaluation de fin de formation

« Les bonnes pratiques de réalisation des salles propres »

2 jours

Formateur référent : Vincent BARBIER
Lieu : Paris ou Lyon ou Bordeaux (Présentiel)
Formateurs : Vincent BARBIER / L.Zaworski

Compétences visées :

- Gérer, anticiper, coordonner un projet d'installation de travaux de salle propre
- Gérer des travaux neufs, un revamping et une mise en service d'une salle propre

Objectifs pédagogiques :

- Se poser les bonnes questions avant de débiter un projet d'installation de travaux et sa gestion
- Etablir une ccheck-list des points à anticiper dans le déroulement du chantier
- Maîtriser la gestion d'un chantier d'installation, revamping, travaux neufs et de mise en service d'une salle propre

Public concerné :

- Directeurs de projet, Chefs de projet, client final utilisateur, Monteurs, Chefs d'Equipe, Pilotes lots salle propre, personnels impliqués dans les projets (Bureau d'étude, Architecte, ...)
- 4 à 14 participants

Pré-requis : Aucun pré-requis

Horaires : 9h00-17h30

Délai d'accès : 11 jours ouvrés

Evaluations : Chaque participant devra être équipé d'un téléphone portable

Gestion du handicap :

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite selon notre politique d'accueil aux personnes en situation de handicap. Nous vous remercions de prendre contact avec nous pour adapter les modalités d'accueil et la pédagogie afin que nous puissions vous accueillir dans les meilleures conditions, et garantir l'efficacité des formations délivrées. Merci de contacter Philippe BOURBON, Référent Handicap, afin d'organiser votre accueil (Tel : 0670260102 ou philippe.bourbon@aspec.fr). Si toutefois nos moyens pédagogiques ne sont pas adaptés à la formation, nous nous rapprocherons de notre partenaire spécialisé AGEFIPH pour répondre favorablement à votre demande.

Programme (Jour 1)

Séquences		Contenu	Méthodes pédagogiques
9h00 à 9h30	1. Introduction	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation du formateur et des participants. - Attentes des participants - Présentation du programme et de ses objectifs. 	<ul style="list-style-type: none"> - Exposés - Echanges en grand groupe - Tour de table
9h30 à 10h45	2. Gestion de projets	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des différentes phases de la réalisation d'un projet de salle propres - Identifier les différents acteurs dans un projet de salle propre et leurs interactions - Principes généraux sur la gestion de projet et groupes de travail 	<ul style="list-style-type: none"> - Exposés - Echanges en grand groupe
10h45-11h00 : Pause			
11h00 à 12h30	3. Concept de salles propres	<ul style="list-style-type: none"> - Qu'est-ce qu'une salle propre ? - Choisir « clé en main » ou « multi-lot » ? - Qualité des matériaux du traitement d'air, CTA, recycleur, groupe eau glacée, filtration, gaines, diffuseurs... - Les matériaux : enveloppe, sols, portes, luminaires, plafond... 	<ul style="list-style-type: none"> - Exposés - Echanges en grand groupe
12h30 à 14h00 : PAUSE DEJEUNER			
14h00 à 14h45	4. Documentations	<ul style="list-style-type: none"> - Le CCTP et les documents techniques - Les lots dans un chantier multi-lots : Sols, HVAC, Electricité, Fluides, Process, ... - Revue de contrat, Alignement technique 	<ul style="list-style-type: none"> - Exposés - Echanges en grand groupe
14h45 à 15h45	5. Exigences spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Les exigences du local technique, du local filtres - La régulation, l'analyse fonctionnelle, l'hydraulique, les conditions ambiantes, anticipation du mode dégradé 	<ul style="list-style-type: none"> - Exposés - Echanges en grand groupe
15h45-16h00 : Pause			
16h00 à 17h15	6. Exigences du chantier	<ul style="list-style-type: none"> - Cohérence entre chantier et pré-requis - Check list des points à vérifier en arrivant sur un chantier sur le plan technique (sol, hauteur, murs existants, hygrométrie, température, etc.) - Descriptif des travaux - Généralités - Réglementation applicable - Introduction à la phase chantier : organisation - Différences entre "clé en main" et "multi-lot" - Rôle et responsabilités des différents acteurs 	<ul style="list-style-type: none"> - Exposés - Echanges en grand groupe - Etude de cas
17h15 à 17h30	7. Conclusion de la journée	<ul style="list-style-type: none"> - Bilan de la journée 	<ul style="list-style-type: none"> - Echanges en grand groupe

Programme (Jour 2)

Séquences	Contenu	Méthodes pédagogiques
9h00 à 9h30	8. Introduction de la journée	- Réveil pédagogique - Quizz
9h30 à 10h45	9. Installation et montage	- Conditions d'intervention sur site, accès, règles générales d'hygiène sur chantier - Bonnes pratiques d'installation sur le site : organisation du chantier - Procédures de montage
10h45-11h00 : Pause		
11h00 à 12h00	10. Contrôles et qualifications	- Auto-contrôle - Réception / Pré-qualification - Qualification (QC/QI/QO/QP)
12h00 à 12h30	11. Maintenance	- Maintenance et environnement - Opérations de maintenance préventive à prévoir - Notion d'arrêts techniques
12h30 à 14h00 : PAUSE DEJEUNER		
14h00 à 14h45	12. Documentation	- Métrologie, réception, qualifications et documents liés aux risques - Exposés - Etude de cas - Echanges en grand groupe
14h45 à 15h30	13. Focus locaux techniques	- Présentation des possibilités de réalisation et points de vigilance associés (local, plénum de plafond) - Exposés - Echanges en grand groupe
15h30-15h45 : Pause		
15h45 à 16h00	14. Interface client	- Interfaces client et parties prenantes intéressées - Exposés - Echanges en grand groupe
16h00 à 17h00	15. Retours d'expérience	- Dysfonctionnements : conduite à tenir - Divers : astuces, conditions nécessaires, précautions, sécurité, projet de grande hauteur, problème de montage HVAC - Intégration de la maintenance, métrologie, qualification dès la conception - Exposés - Etude de cas - Echanges en grand groupe
17h00 à 17h30	16. Conclusion du stage	- Echanges Questions / Réponses - Evaluation des acquis (questionnaire) - Correction en salle - Bilan de la formation - Echanges en grand groupe - Tour de table - QCM