



La virologie adaptée aux environnements maîtrisés

Comprendre les enjeux de la virologie dans les salles propres

🕒 1 jour - 7 heures

🕒 9H00 - 17H30

📍 Lyon - Rhône

Délais d'accessibilité : 11 jours ouvrés

🏠 Disponible en INTRA

👤 4 à 14 participants

Tarifs publics

🔑 Non adhérent : **900 € HT**

★ Adhérent : **700 € 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

Matin

- Partie 1 : Les bases théoriques de la virologie
- Historique (découverte des virus, origine des virus)
- Scientifique (définition actuelle d'un virus, place dans l'arbre du vivant, évolution, cycle de réplication, virus enveloppés, virus non-enveloppés, virus remarquables, virus respiratoires, classe de virus (sécurité))
- Epidémiologie
- Les moyens de lutte (vaccins, antiviraux, décontamination / désinfection - air, surface - rupture de transmission)
- Partie 2 : Problématique de la virologie dans le domaine des environnements maîtrisés (salles propres)
- Aérosols et surfaces (définition, émission/transmission, stabilité des virus)
- Problématique du SARS-CoV-2 (rétrospective / état des lieux, solutions mises en œuvre)
- Autres virus problématiques (rhume de la rentrée scolaire, bronchiolite en crèche, Influenza dans les élevages, maladies nosocomiales)
- Environnements salles propres : Introduction QAI environnements maîtrisés, normes en virologie

Après-midi

- Partie 3 : applications des techniques de la virologie au service de la maîtrise de la contamination
- Production de virus
- Détection / quantification (titrage infectieux, plage de lyse, biologie moléculaire)
- Prélèvements d'air et de surfaces pour l'analyse virologique
- Essais d'évaluation de dispositifs (dispositifs épurateurs d'air, dispositifs protection respiratoire, cas particuliers)
- Cas concrets de problématiques de contaminations, notamment dans des salles propres et environnements maîtrisés

Compétences visées

- Connaissances générales en virologie
- Parvenir à intégrer la problématique de la maîtrise des virus au sein d'une salle propre
- Connaître le comportement des virus dans un environnement propre et les moyens de décontamination

Objectifs pédagogiques

- Identifier et gérer les sources de contaminations virales
- Définir des actions pour maîtriser la propagation des virus
- Discuter de virologie dans un environnement propre

Public concerné

Tout personnel démarrant ou exerçant une activité en lien avec le milieu de la salle propre ou des environnements maîtrisés

Prérequis

Absence de prérequis

Moyens pédagogiques

- Démonstrations et ateliers pratiques
- Exercices interactifs
- Exposés théoriques
- 2 exemplaires de la revue *Salles Propres*
- Remise d'un cahier technique normatif

Évaluation

- En cours de formation : réveils pédagogiques, quizz, échanges avec le formateur
- En fin de formation : QCM

Formateur référent

Thomas JULIEN

- ✓ Temps d'échanges avec les participants
- ✓ Point normatif complet
- ✓ Intervenants experts dans leur domaine
- ✓ Ateliers pratiques

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

« La virologie adaptée aux environnements maîtrisés »

1 jour

Formateur référent : Thomas JULIEN
Lieu : Paris ou Lyon ou Bordeaux (Présentiel)
Formateurs / intervenants : Thomas JULIEN / A. PROUST

Compétences visées :

- Définir des actions pour maîtriser la propagation des virus
- Disposer de connaissances générales en virologie
- Discuter de virologie dans un environnement propre

Objectifs pédagogiques :

- Identifier et gérer les sources de contaminations virales
- Parvenir à intégrer la problématique de la maîtrise des virus au sein d'une salle propre
- Connaître le comportement des virus dans un environnement propre et les moyens de décontaminations

Public concerné :

- Tout personnel démarrant ou exerçant une activité en lien avec le milieu de la salle propre ou des environnements maîtrisés
- 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. 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	- Présentation du formateur et des participants. - Attentes des participants - Présentation du programme et de ses objectifs	- Exposés - Echanges en grand groupe - Tour de table
9h30 à 10h45 2. Les bases théoriques de la virologie	- Historique (découverte des virus, origine des virus) - Scientifique (définition actuelle d'un virus, place dans l'arbre du vivant, évolution, cycle de réplication, virus enveloppés, virus non-enveloppés, virus remarquables, virus respiratoires, classe de virus (sécurité) - Epidémiologie - Les moyens de lutte (vaccins, antiviraux, décontamination /désinfection - air, surface - rupture de transmission)	- Exposés - Echanges en grand groupe
10h45-11h00 : Pause		
11h00 à 12h30 3. Problématique de la virologie dans le domaine des salles propres	- Aérosols et surfaces (définition, émission/transmission, stabilité des virus) - Problématique du SARS-CoV-2 (rétrospective / état des lieux, solutions mises en œuvre) - Autres virus problématiques (rhume de la rentrée scolaire, bronchiolite en crèche, Influenza dans les élevages, maladies nosocomiales) - Environnements salles propres (Introduction QAI environnements maîtrisés, normes en virologie)	- Exposés - Echanges en grand groupe
12h30 à 14h00 : PAUSE DEJEUNER		
14h00 à 15h30 4. Applications des techniques de la virologie au service de la maîtrise de la contamination	- Production de virus - Détection / quantification (titrage infectieux, plaque de lyse, biologie moléculaire)	- Exposés - Echanges en grand groupe
15h30-15h45 : Pause		
15h45 à 17h00 5. Mise en évidence de la contamination	- Prélèvements d'air et de surfaces pour l'analyse virologique - Essais d'évaluation de dispositifs (dispositifs épurateurs d'air, dispositifs protection respiratoire, cas particuliers) - Cas concrets de problématiques de contaminations, notamment dans des salles propres et environnements maîtrisés	- Echanges en grand groupe - Exposés
17h00 à 17h30 6. Conclusion de la journée	- Evaluation des acquis (questionnaire) - Corrections en salle - Bilan de la formation	- Echanges en grand groupe - QCM - Tour de table