

Vecteurs viraux : produits, procédés et enjeux

Classe virtuelle

- Vous comprendrez les propriétés et applications des vecteurs viraux, ainsi que les enjeux de leur production.

1 JOUR

→ 27, 28 novembre 2025

792€ HT

Adhérents Ifis

Code produit : **BVECT**

PROGRAMME

Introduction

Thérapie génique et cellulaire : de quoi s'agit-il ?

Structure et propriétés des vecteurs viraux

- Focus sur les lentivirus (LV) et les virus adéno-associés (AAV)

Production des vecteurs viraux par culture cellulaire

- De la construction génique à la lyse des cellules : quelles étapes, quelles techniques, quelles contraintes ?

Purification des vecteurs viraux

- Propriétés utilisés pour leur purification et principales techniques utilisées

Contrôle qualité

Conclusion & perspectives

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Comprendre le vocabulaire et les notions fondamentales utilisés en vectorologie virale.

Appréhender la structure des différents de vecteurs viraux.

Identifier les grandes étapes d'un procédé de production et de purification de vecteurs viraux.

Saisir les principaux enjeux et problématiques liés à leurs applications en santé.

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens supérieurs, ingénieurs, chercheurs, managers, pharmaciens, non-initiés à la thérapie génique et cellulaire, mais travaillant en lien avec des experts du domaine et souhaitant en comprendre les principes et enjeux. Secteur de l'industrie pharmaceutique, des CRO, CMO, fournisseurs ou partenaires de ces sociétés, ou sociétés de consultance intervenant pour l'industrie pharmaceutique et biotech.

PROGRAMMATION

27, 28 novembre 2025
À distance

TARIFS

792 € H.T Adhérents Ifis
880 € H.T Industries de santé
1144.00 € H.T Prix public

CONTACT

Nadège MICHAUD
01 85 76 18 57
n.michaud@ifis.fr

*Programme déclinable en intra, pour vos seuls salariés.
Merci de nous contacter.*

INTERVENANTS

Vaiana AIROLA

Ingénieur en biotechnologies et formatrice ENSTBB - Formation continue.

Elenn GERARD

Ingénieur en biotechnologies et formatrice ENSTBB - Formation continue.

Maéva MOGOULIKO

Ingénieur en biotechnologies et formatrice ENSTBB - Formation continue.

PÉDAGOGIE

Formation théorique à distance (classe virtuelle synchrone), incluant des activités digitales.

Alternance d'outils pédagogiques variés : présentations orales, vidéos, applications numériques interactives...

Mise à disposition d'un support détaillé en couleur en version numérique.

PRÉ-REQUIS

Prérequis : Notions de base en biologie cellulaire et moléculaire.

PROGRAMMATION

27, 28 novembre 2025
À distance

€ TARIFS

792 € H.T Adhérents Ifis
880 € H.T Industries de santé
1144.00 € H.T Prix public

CONTACT

Nadège MICHAUD
01 85 76 18 57
n.michaud@ifis.fr

*Programme déclinable en intra, pour vos seuls salariés.
Merci de nous contacter.*

ÉVALUATION DES ACQUIS ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Évaluation du profil du participant et analyse des attentes avant la formation.

Évaluations des connaissances du participant pendant et à la fin de la formation (à l'aide de quiz et/ou études de cas pratiques).

Évaluations de la formation à la fin de la formation.

À l'issue de l'évaluation des acquis, les résultats sont communiqués.

Chaque formation donne lieu à l'envoi d'une attestation de fin de formation.

Délai d'accès à la formation : ce délai correspond à la période entre l'inscription de l'apprenant ou de son entreprise et la date effective de la formation.

Pour les formations interentreprises, les inscriptions sont clôturées :

soit 24 heures avant le début de la formation,

soit dès que le nombre maximum de participants est atteint.

Nos formations sont planifiées et mises à jour régulièrement et notre site internet reflète en temps réel le planning des formations programmées.

Pour les formations intra-entreprises, les délais sont précisés dans nos propositions commerciales. En moyenne, ils sont inférieurs à 2 mois après la signature de la proposition, sous réserve de validation rapide des dates de formation par le client.

Les locaux de l'IFIS sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

Depuis le 1^{er} septembre 2023 et conformément à sa politique RSE, l'IFIS n'imprime plus les supports de formation dans le cadre des formations interentreprises, sauf demande expresse de l'équipe pédagogique. Les apprenants recevront une version numérique du support directement sur leur boîte mail professionnelle, en amont ou en aval de la formation, en fonction des modalités décidées par l'équipe pédagogique. Pour en savoir plus sur la politique RSE de l'IFIS, cliquez ici. Pour toute requête spécifique ou demande d'information en lien avec la reprographie ou la disponibilité des supports de formation, veuillez contacter l'Ifis : contact@ifis.fr.



EN PARTENARIAT AVEC



PROGRAMMATION

27, 28 novembre 2025

À distance

€ TARIFS

792 € H.T Adhérents Ifis

880 € H.T Industries de santé

1144.00 € H.T Prix public

CONTACT

Nadège MICHAUD

01 85 76 18 57

n.michaud@ifis.fr

Programme déclinable en intra, pour vos seuls salariés.

Merci de nous contacter.