

[Formation DPC] Découvrir les grands processus en biotechnologie



Parcours de formation

Classe virtuelle

- Vous constituerez votre socle de connaissances en biotechnologie.

1 JOUR

→ 13 juin 2024

756.00€ HT

Adhérents Ifis

Code produit : **PBIO**

Formation d'une journée : 9h00 - 18h00

INFORMATION DPC :

Vous pouvez réaliser cette formation pour valider votre Développement Professionnel Continu [DPC des pharmaciens]. Toute formation réalisée dans le cadre du DPC donne lieu à la délivrance d'une attestation DPC.

PROGRAMME

Généralités sur les biotechnologies

- Définitions : ce que sont les biotechnologies
- La ou les biotechnologies : une ou plusieurs technologies
- Les grandes différences par rapport à la chimie de synthèse et à la pharmacie classique

Les grands produits de biotechnologie

- Les produits non issus de l'ADN recombinant
 - Les antibiotiques
 - Les vaccins
 - Les anticorps polyclonaux
- Les produits issus de l'ADN recombinant
 - Les protéines recombinantes (les anticorps monoclonaux et les protéines thérapeutiques)
 - Les acides nucléiques (la thérapie cellulaire et génétique)

Les grands procédés des biotechnologies

- Constitution des banques de cellules
- Fermentation : production de biomasse
- Extraction
- Centrifugation
- Purification (chromatographie, précipitation, filtration)

Les risques propres au produit biologique

Biotechnologie et audit qualité

- Les pièges à éviter
- Les difficultés
- Les points critiques
- Les écarts les plus courants

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Situer les produits de biotechnologie pharmaceutique dans le panorama biotech.

Découvrir l'ensemble des processus clés utilisés.

Identifier les points critiques de chacun des processus clés et les paramètres opérationnels qui les encadrent.

PROGRAMMATION

13 juin 2024
A Distance

TARIFS

756.00 € H.T Adhérents Ifis
840.00 € H.T Industries de santé
1092.00 € H.T Prix public

CONTACT

Aurélien TRICARD
01 41 10 26 22
a.tricard@ifis.fr

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

PUBLIC CONCERNÉ

Membres des laboratoires pharmaceutiques, toutes fonctions impactées par le processus des produits de biotechnologie.

INTERVENANTS

Jean-Paul SERVANS

Diplômé d'une maîtrise de biochimie et ingénieur en génie chimique (ENSIC Nancy). Plus de trente années d'expérience en industrie pharmaceutique et notamment en biotechnologies. Il a occupé les postes de responsable d'atelier puis de département dans la production : d'antibiotiques, de vitamines, de protéines recombinantes et de vaccins. Il a également été responsable du contrôle qualité dans la production de vaccins en Italie. Parmi les laboratoires pour lesquels il a travaillé : Sanofi, Novartis et GSK.

PÉDAGOGIE

Méthode A Vidéoprojection du support PowerPoint. Alternance d'exposés et de discussions. Échange d'expérience avec le formateur et entre stagiaires. Explication par l'exemple. Documentation d'application et de synthèse reprenant l'intégralité des présentations de la formation remise au participant.

PRÉ-REQUIS

Prérequis : AUCUN.

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

ÉVALUATION DES ACQUIS ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Évaluation par quiz de type QCM pouvant être effectué post-formation sur plateforme informatique ou sur papier. À l'issue de l'évaluation des acquis, les résultats sont communiqués.

Vous pouvez réaliser cette formation pour valider votre Développement Professionnel Continu [DPC des pharmaciens]. Toute formation réalisée dans le cadre du DPC donne lieu à la délivrance d'une attestation DPC.

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.

TAUX DE SATISFACTION

100 %



📅 PROGRAMMATION

13 juin 2024
A Distance

€ TARIFS

756.00 € H.T Adhérents Ifis
840.00 € H.T Industries de santé
1092.00 € H.T Prix public

📞 CONTACT

Aurélie TRICARD
01 41 10 26 22
a.tricard@ifis.fr

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