

[Formation DPC] Découvrir les grands processus en biotechnologie

idpc Parcours de formation

- Vous constituerez votre socle de connaissances en biotechnologie.

1 JOUR

→ 17 juin 2025

756€ HT

Adhérents Ifis

Code produit : **PBIO**

INFORMATION DPC :

Formation ANDPC validant l'Axe 1 du Parcours CNP Pharmacie.

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.

Vous souhaitez en savoir plus ?

[Cliquez ici](#)

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

PROGRAMMATION

17 juin 2025
BOULOGNE-BILLANCOURT

TARIFS

756 € H.T Adhérents Ifis
840 € H.T Industries de santé
1092.00 € 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.

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.

PUBLIC CONCERNÉ

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

INTERVENANTS

Maria ZENIOU MEYER

Maître de conférences hors classe à l'Université de Strasbourg, elle est une experte en biotechnologies avec plus de quinze ans d'expérience dans la conception et la production de biomédicaments. Elle dirige le master biotechnologie pharmaceutique et enseigne des disciplines liées aux innovations thérapeutiques, pharmacogénétiques et bioproduction. Sa recherche porte sur le ciblage de protéines dans les cellules cancéreuses, avec plusieurs publications à son actif. Maria a également une solide expérience en audit qualité et bioproduction. Son expertise englobe les biotechnologies classiques (vaccins, antibiotiques) et innovantes (anticorps monoclonaux, thérapies géniques), ainsi que les procédés critiques tels que la fermentation et la purification.

PÉDAGOGIE

Vidéoprojection du support PowerPoint.

Alternance d'exposés et de discussions.

Échange d'expérience avec le formateur et entre apprenants.

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.

PROGRAMMATION

17 juin 2025

BOULOGNE-BILLANCOURT

€ TARIFS

756 € H.T Adhérents Ifis

840 € H.T Industries de santé

1092.00 € 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 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.

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

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.

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.



📅 PROGRAMMATION

17 juin 2025

BOULOGNE-BILLANCOURT

€ TARIFS

756 € H.T Adhérents Ifis

840 € H.T Industries de santé

1092.00 € 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.