

Purification de biomédicaments : concepts et spécificités

Nouveau

- Vous serez capable d'appréhender les spécificités d'un procédé downstream de purification de biomédicaments (protéines, anticorps, vecteurs viraux...), par chromatographie et filtration.

2 JOURS

→ 19, 20 mars 2026

1300€ HT

Adhérents Ifis

Code produit : **BIOPROD2**

PROGRAMME

Techniques de conditionnement : la filtration tangentielle

- Principe et techniques de filtration tangentielle
- Supports et équipements de filtration tangentielle

Techniques de séparation : la chromatographie

- Principe de base en chromatographie
- Panorama des techniques de chromatographie : affinité, échange d'ions, interactions hydrophobes, mixed-mode
- Équipements de chromatographie

Procédés de purification

- Stratégies de purification
- Suivi, contrôles et performance du procédé
- Tendances & innovations

Mise en pratique de la chromatographie

- Réalisation d'une étape de chromatographie

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier et décrire les différentes techniques utilisées dans un procédé downstream (filtration, chromatographie...).

Identifier le rôle, les paramètres, les points critiques et les résultats attendus à chaque étape du procédé downstream.

Comprendre les stratégies de purification mises en place par les équipes de R&D.

Appréhender les spécificités des équipements associés à la purification de biomédicaments.

Mesurer l'impact potentiel du procédé de purification sur la qualité du produit fini.

PUBLIC CONCERNÉ

Managers, pharmaciens, ingénieurs, chercheurs. Secteur de l'industrie pharmaceutique, des CRO, CMO et fournisseurs ou partenaires de ces sociétés, ou des sociétés de consultance intervenant pour l'industrie pharmaceutique.

📅 PROGRAMMATION

19, 20 mars 2026
BORDEAUX

€ TARIFS

1300 € H.T Adhérents Ifis
1444.44 € H.T Industries de santé
1877.77 € 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 alliant un module d'introduction à distance puis un module en présentiel incluant des activités digitales et une partie pratique sur des appareils de chromatographie

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

Distribution d'un support détaillé et imprimé en couleur

PRÉ-REQUIS

Prérequis : connaissances en biologie et biochimie, en particulier sur la structure des protéines et des anticorps.

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.

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.



EN PARTENARIAT AVEC



📅 PROGRAMMATION

19, 20 mars 2026
BORDEAUX

€ TARIFS

1300 € H.T Adhérents Ifis
1444.44 € H.T Industries de santé
1877.77 € 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.*