

FORMATIONS
EXPERT PHARMA
OPÉRATIONNEL
PROFESSIONNEL
PÉDAGOGIE
RÉGLEMENTAIRE
SERVICE QUALITÉ
INDUSTRIE SANTÉ
CERTIFIANT
SERVICE CONSEIL

+ POURQUOI CHOISIR L'IFIS ?

40 ans aux côtés des industries de santé... L'Ifis, référence du secteur, associe expertise pharma et expérience de pédagogue pour répondre à vos besoins. Au service du développement des compétences, l'Ifis décline une gamme complète de services : formations aux multiples formats, solutions sur mesure, conseils... N'hésitez pas à nous consulter.



FAIT PARTIE
D'UN PARCOURS
CERTIFIANT

✓ Évaluation

DÉCOUVRIR LES GRANDS PROCESSUS EN BIOTECHNOLOGIE

+ Vous constituerez votre socle de connaissances en biotechnologie.

OBJECTIFS

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.



INFORMATIONS

1 jour



9 octobre 2019



670,50 € H.T. Adhérents IFIS
745 € H.T. Industries de santé
968,50 € H.T. Prix public

Code : **PBIO**



ESPACE RIEUX



Aurélien TRICARD
T. 01.41.10.26.22
F. 01.46.03.98.34
a.tricard@ifis.fr

Retrouver toutes nos formations sur www.ifis.asso.fr

FORMATION



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

FORMATEURS

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.

PERSONNES CONCERNÉES

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

PÉDAGOGIE

Méthode A Vidéo-projection 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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Prérequis : AUCUN.

Chaque formation donne lieu à l'envoi d'une attestation de fin de formation. En cas d'évaluation des acquis, les résultats sont communiqués.

Cette formation est éligible au CPF dans le cadre du parcours certifiant Ifis qui prépare à la certification enregistrée à l'inventaire de la CNCP.

Certification en audit des fournisseurs de matières premières de l'industrie pharmaceutique - code CPF : 235830

FORMATIONS
EXPERT PHARMA
OPÉRATIONNEL
SERVICE QUALITÉ
RÉGLEMENTAIRE
CERTIFIANT
INDUSTRIE SANTÉ
CONSEIL



POURQUOI CHOISIR L'IFIS ?

40 ans aux côtés des industries de santé... L'Ifis, référence du secteur, associe expertise pharma et expérience de pédagogue pour répondre à vos besoins. Au service du développement des compétences, l'Ifis décline une gamme complète de services : formations aux multiples formats, solutions sur mesure, conseils... N'hésitez pas à nous consulter.

BULLETIN D'INSCRIPTION

Bulletin individuel à photocopier, compléter et nous retourner par fax au 01 46 03 98 34
ou par courrier : IFIS, 15, rue Rieux - 92517 Boulogne-Billancourt Cedex

FORMATION

Code : Dates :

Titre :

Prix HT : ☐ Adhérent Ifis ☐ Industries de santé ☐ Autre ☐ Ne sait pas

Formation réalisée dans le cadre du DPC ☐ oui ☐ non

ENTREPRISE OU ORGANISME DU PARTICIPANT

Raison sociale :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

☐ ÉTABLISSEMENT À FACTURER (si différent) ou ☐ PRISE EN CHARGE PAR ORGANISME COLLECTEUR

Il vous appartient de vérifier l'imputabilité de votre formation auprès de votre OPCA et de faire votre demande de prise en charge avant la formation.

Raison sociale ou OPCA :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

PARTICIPANT

☐ Pharmacien ☐ Médecin

☐ Inscrit à l'Ordre - N° de RPPS/ADELI

☐ Mme ☐ M. ☐ Docteur ☐ Professeur

J'encadre une équipe ☐ oui ☐ non

Nom : Prénom :

Fonction : Service :

Adresse (si différente de celle de l'entreprise) :

Code postal : Ville : Pays :

Téléphone ligne directe : Fax ligne directe :

e-mail :

CONTACT N+1 DU PARTICIPANT

☐ Mme ☐ M. Nom : Prénom :

e-mail :

CONTACT ADMINISTRATIF

☐ RESPONSABLE FORMATION ou ☐ MANAGER (N+1) ou ☐ PERSONNE CHARGÉE DE LA GESTION ADMINISTRATIVE DE L'INSCRIPTION

☐ Mme ☐ M. Nom : Prénom :

Fonction : Service :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

Téléphone ligne directe : Fax ligne directe :

e-mail :

N° DE BON DE COMMANDE (à reporter sur la facture) :

MODE DE RÈGLEMENT (Paiement à l'inscription ou à réception de la facture)

Merci d'indiquer en référence : IFIS - code formation : « » - N° de facture - Nom du participant.

☐ Par chèque libellé à l'ordre de l'IFIS ☐ Par virement bancaire à l'ordre de :

« IFIS », HSBC Trocadéro – Compte IFIS – 112, avenue Kléber – 75016 Paris - France

Banque : 30056

AGENCE : 00123 N° DE COMPTE : 01232001511 CLÉ : 30

IBAN FR 76 3005 6001 2301 2320 0151 130 BIC CCFRFRPP

Organismes publics – Merci de nous adresser votre bon de commande libellé au nom de l'IFIS

Nom :
Prénom :
Fonction :
déclare avoir pris connaissance des conditions générales de vente*

Date :
Signature :

CACHET DE L'ENTREPRISE

* la signature de ce bulletin d'inscription vaut acceptation sans réserve des conditions générales de vente consultables sur notre site : www.ifis.asso.fr

Pour toute question concernant cette inscription, contactez-nous au 01 41 10 26 26
Ifis - Catalogue 2016 - N° d'activité 119 213 411 92