

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

FORMATION

NEW

LES PROTÉINES : NATURE, STRUCTURE ET TECHNIQUES D'ANALYSE

- + Vous aurez une connaissance complète sur les protéines, leur structure et leur environnement.
- + Vous connaîtrez les principales techniques d'études des protéines.


OBJECTIFS

Connaître les protéines, leur biosynthèse, leur composition, et leur structure tridimensionnelle.

Appréhender les principales techniques de base d'étude des protéines.

✓ Évaluation

INFORMATIONS

2 jours  27 & 28 septembre 2018

€ **855 € H.T. Adhérents IFIS**
950 € H.T. Industries de santé
1 235 € H.T. Prix public

Code : **BCH-04**

 **Biosciences and Co**

 **Thi Narin THACH**
T. 01.41.10.26.22
F. 01.46.03.98.34
t.thach@ifis.fr

+ 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.



NEW

FORMATION

PROGRAMME

FORMATEURS

Composition chimique des protéines : les acides aminés

- Leur structure
- La nomenclature
- Les classifications selon divers paramètres physico-chimiques
- La notion d'ionisation : le pHi
- Les propriétés spectrales: absorbance et fluorescence

Les propriétés physicochimiques des protéines

- Les propriétés spectrales
- L'hydrophobicité
- La solubilité
- La charge électrique

Organisation structurale des protéines

- Structure primaire, secondaire, tertiaire et quaternaire des protéines
- Comment la composition et l'enchaînement des acides aminés déterminent la structuration et les propriétés des protéines

La relation structure/fonction chez les protéines

- Les grandes classes de protéines
- La biosynthèse des protéines : le code génétique et sa traduction en protéines
- Les modifications post-traductionnelles des protéines (en particulier la phosphorylation)

Techniques d'étude : les techniques analytiques de base

- Dosages spectrophotométriques
- Electrophorèses : mono et bidimensionnelles
- Western-blot : électrotransfert et révélation immunologique
- Chromatographie : stratégies de purification et divers types de supports chromatographiques
- Dichroïsme circulaire : détermination du taux de structures secondaires

Docteur J-P LAVERGNE

PERSONNES CONCERNÉES

Biologistes (Chercheurs, ingénieurs, techniciens, étudiants) ayant besoin de compétences de bases sur les protéines

PÉDAGOGIE

Remise de support de cours. La formation sera sanctionnée par une attestation de formation.

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.

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 :

ÉTABLISSMENT 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