

<http://fc3bio.ibcp.fr>



formation continue

FC-3BIO ORGANISE EN COLLABORATION AVEC LE CED

LE LUNDI 22 JUIN 2009

**UNE JOURNÉE DE FORMATION CONSACRÉE
AUX FRAGMENTS BIO-ACTIFS DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE
ET LEURS RÔLES DANS L'ANGIOGÉNÈSE, LE VIEILLISSEMENT ET
LA RÉPARATION TISSULAIRE**

Cette formation sera animée par le Professeur S. Ricard-Blum qui dirige une équipe de recherche spécialisée dans la matrice extracellulaire à l'Institut de Biologie et Chimie des Protéines (IBCP), de Lyon.

Cette action de formation est ouverte à l'ensemble des personnels du secteur de la dermocosmétologie voulant mettre à jour et approfondir leurs connaissances sur ces protéines de la matrice extracellulaire.

Avec le soutien de la Société Française de Cosmétologie 



Fc3Bio, 7, passage du Vercors, 69007 LYON // SIRET : 50391115800015 // Code NAF 8559A : Formation d'adultes
Déclaration activité : 82 69 10038 69 // fc3bio@ibcp.fr - <http://fc3bio.ibcp.fr>



Inscription en ligne sur le site www.http://fc3bio.ibcp.fr ou par e.mail : fc3bio@ibcp.fr ou en envoyant le bulletin d'inscription ci-joint à fc3bio

LES FRAGMENTS BIOACTIFS ISSUS DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE ET LEURS RÔLES DANS L'ANGIOGÉNÈSE, LE VIEILLISSEMENT ET LA RÉPARATION TISSULAIRE.

Public concerné :

> Personnels d'entreprises cosmétiques et pharmaceutiques, ou dermatologues souhaitant découvrir le potentiel des fragments bioactifs issus des constituants extracellulaires

Session :

> Le 22 juin 2009
> La cour des Loges à Lyon

OBJECTIFS

> *Actualiser les connaissances sur les principaux constituants de la matrice extracellulaire et présenter leurs rôles biologiques*

> *Présenter les fragments bioactifs et expliquer leurs rôles biologiques dans différents mécanismes biologiques*

Durée :

> 1 jour - 7 heures

Pédagogie :

> Effectif maximum : 20 Personnes
> Remise de support de cours
> La formation sera sanctionnée par une attestation de formation.

PROGRAMME

> La matrice extracellulaire : ses principaux constituants et ses rôles biologiques

- les collagènes, les glycosaminoglycanes et les protéoglycanes
- les laminines, la fibronectine, l'élastine et les constituants des fibres élastiques
- les protéines matricellulaires (sparc, thrombospondines)
- les enzymes de maturation et de dégradation

> Les fragments bioactifs : matrikines et matricryptines

- définition des matrikines, matricryptines et des sites cryptiques
- sources : protéines, glycosaminoglycanes
- mécanismes d'obtention à partir des constituants extracellulaires
- les principales matrikines et matricryptines
- leurs principaux rôles structuraux et biologiques
- des principes actifs et des molécules thérapeutiques potentielles

> Rôles biologiques et mécanismes d'action des fragments bioactifs

- régulation du comportement cellulaire, réparation tissulaire et cicatrisation
- implication dans le vieillissement
- contrôle de l'angiogénèse (endostatine, tumstatine)
- régulation de la croissance tumorale et des métastases
- implication dans les pathologies cérébrales

> Fragments bioactifs au-delà de la matrice extracellulaire : les crypteines

- notion de cryptome et de crypteines
- présentation de crypteines illustrant la diversité de leurs rôles biologiques

Intervenant :

> Professeur S. Ricard-Blum

Contact / Informations :

> M. J-F Prost - fc3bio@ibcp.fr
> <http://fc3bio.ibcp.fr>

Frais pédagogiques :

> 625 Euros HT
> Repas compris

Ref : > 09-T01

FICHE D'INSCRIPTION

Je souhaite m'inscrire au stage sur les fragments bioactifs de la MEC

Ref : 09-T01

INFORMATION CONCERNANT LE STAGIAIRE

Société ou organisme :

Nom :

Prénom :

Service / Fonction :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Téléphone :

Télécopie :

E-mail :

Adresse facturation :

Siret Société :

Responsable formation de la société :

BULLETIN À RETOURNER À :

Fc3Bio / 7, passage du Vercors
69367, Lyon cedex 07

INSCRIPTION EN LIGNE :

<http://fc3bio.ibcp.fr>
contact : fc3bio@ibcp.fr

Date et signature