

Vésicules extracellulaires (VE), de la préparation à la caractérisation

STAGIAIRE : Toutes les mentions sont obligatoires

Form fields for stagiary information: Mme/M. NOM, Prénom, Adresse, Code postal, Ville, Tél. portable, Tél. professionnel, Email, Profession, Mode d'exercice dominant, N° RPPS ou ADELI, Par quel moyen avez-vous eu connaissance de cette formation: Brochure, Site Université, Email, Courrier, Réseaux Sociaux, Autres.

Table with columns: Dates, Tarifs, Cocher. Rows: 18 au 22 novembre 2019 (700€), Mars 2020 : nous consulter (700€).

REGLEMENT

Inscription à titre individuel, Inscription en parallèle sur le site de l'ANDPC, Inscription par l'employeur, Le règlement des frais d'inscription et de formation sera à effectuer à réception de la ou des facture(s) établies par le service FOCAL de l'UCBL.

EMPLOYEUR : ATTESTATION DE PRISE EN CHARGE FINANCIERE

Form fields for employer: Je soussigné(e) agissant en qualité de, Pour le compte de, S'engage à régler à l'université Claude Bernard Lyon 1 l'inscription mentionnée ci-dessus, Pour un montant de, Numéro de SIRET.

Adresse de convention, Adresse de facturation Si facturation à un tiers (OPCALIA, AGEFOS, ...) joindre un justificatif

Nom du correspondant, Tél, Mail

Tél, Mail

Date, Signature du stagiaire, Nom, signature et cachet de l'employeur

Formation courte

FORMATION CONTINUE VÉSICULES EXTRACELLULAIRES (VE), DE LA PRÉPARATION À LA CARACTÉRISATION

L'objectif de cette formation courte est de permettre aux professionnels de santé d'appréhender et de contribuer, d'une façon globale, au développement d'un projet impliquant des vésicules extracellulaires.

Renseignements pédagogiques

M. le Pr Emmanuel DISSE, Responsable pédagogique, Endocrinologue

Pascal COLOSETTI, Contact pédagogique, pascal.colosetti@inserm.fr

Faculté de Médecine et de Maieutique Lyon Sud

Inscriptions : Formation Continue

Carine DULAC, carine.dulac@univ-lyon1.fr, Tél. 04 78 77 72 02, Fax 04 78 77 28 10

Université Claude Bernard Lyon 1, Service FOCAL - Antenne Santé, 8 avenue Rockefeller, 69373 LYON cedex 08

http://focal.univ-lyon1.fr

© Service FOCAL - UCBL - Nicolas PICARD - Juin 2019

LA FORMATION

OBJECTIFS

Cette formation à l'École européenne pour l'étude des vésicules extracellulaires (ESSEV) est unique de par la **manipulation sur ses propres échantillons**. Elle permettra d'acquérir une vision globale et critique des méthodologies et technologies de préparation et de caractérisation des VE au travers de 2 modules associés (théorique et pratique) animés par des spécialistes ayant une expertise reconnue dans le domaine des VE.

LES + DE CETTE FORMATION

- Intervenants spécialistes à l'expertise reconnue,
- 3 jours dédiés à la mise en pratique sur ses propres échantillons,
- Temps consacré aux échanges à l'issue de chaque demi-journée d'apports,
- Pascal COLOSETTI, promoteur et acteur de la formation, a créé l'ESSEV qu'il dirige ; avec près de 10 années d'expérience dans le domaine des VE, il met à disposition son expertise ainsi qu'un réseau dynamique d'échange et de partage.

PUBLICS

- Etudiants (Sciences de la vie, Médecine),
- Post-doctorants (Sciences de la vie),
- Techniciens/Ingénieurs,
- Chercheurs.

DÉMARCHES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques type cours magistral
- Etudes de cas
- Présentation audiovisuelle
- Travaux et modules pratiques

VALIDATION DE LA FORMATION

Attestation de présence et mise en situation.

LES MODALITÉS PRATIQUES

Prochaines sessions :

> **18-22/11/2019**

> **Mars 2020 : nous consulter**

Durée : 5 jours (29 heures)

Horaires : 9h-17h

Effectif : minimum 6 participants

Tarif : 700€

Lieu :

Salles du conseil et N° 6 du bâtiment administratif
Faculté de Médecine et de Maïeutique
Lyon Sud
Hôpital Lyon Sud - Secteur 1
165 chemin du Grand Revoyet
69310 PIERRE-BENITE

LE PROGRAMME

Module théorique : 2 jours

Jour 1

8h30-9h00 : **Accueil des participants**

9h00-11h00 : **Introduction générale par P. COLOSETTI** (Inserm U1060)
Discussion/échanges

13h00-15h00 : **Méthodologies par P. COLOSETTI** (Inserm U1060)

15h00-16h00 : **Immunocapture par C. ELIE-CAILLE** (FEMTO-ST Besançon)
Discussion/échanges

Jour 2

9h00-10h00 : **Ultracentrifugation par F. POLIN** (Beckman Coulter France)

10h00-11h00 : **SEC et TRPS par C. ROESCH** (iZON Science)

11h00-12h00 : **NTA et potentiel ζ par A. AUDFRAY** (Malvern Instruments)

13h30-14h30 : **Cytométrie par J. GOBBO** (Centre Georges-François Leclerc Dijon)

14h30-15h30 : **Imagerie et microscopie électronique par A. BRISSON** (CBMN Bordeaux)

15h30-16h30 : **Projet VE illustratif par F. ARCHER** (IVPC-UCBL SFR Biosciences)
Discussion/échanges

Module pratique : 3 jours

9h00-17h00 : **Production, préparation et caractérisation de VE**
(12h30 le dernier jour) **par P. COLOSETTI**