

**STAGIAIRE : Toutes les mentions sont obligatoires**

☐ Mme    ☐ M. NOM : ..... Nom de naissance : .....  
 Prénom : ..... Date de naissance : .....  
 Adresse obligatoire : .....  
 Code postal : ..... Ville : .....  
 Tél. portable : ..... Tél. professionnel : .....  
 Email obligatoire (pour envoi convocation) : .....  
 Profession : .....  
 Mode d'exercice dominant (>50%) :    ☐ Salarié    ☐ Libéral    ☐ Hospitalier    ☐ Mixte  
 N° RPPS ou ADELI : .....  
 Par quel moyen avez-vous eu connaissance de cette formation :  
☐ Brochure    ☐ Site Université    ☐ Email    ☐ Courrier    ☐ Réseaux Sociaux    ☐ Autres : .....

Dates	Tarifs	Cocher
16 au 20 novembre 2020	700€	<input type="checkbox"/>
15 au 19 mars 2021	700€	<input type="checkbox"/>

## REGLEMENT

- ☐ Inscription à titre individuel,  
☐ Inscription en parallèle sur le site de l'ANDPC,  
☐ Inscription par l'employeur, **renseigner la partie employeur ci-dessous**

*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. Les factures seront adressées aux stagiaires (ou aux organismes prenant en charge la formation) en suivant l'échéancier indiqué sur le contrat ou la convention de formation professionnelle qui sera établi(e) à réception du bulletin d'inscription.*

### EMPLOYEUR : ATTESTATION DE PRISE EN CHARGE FINANCIERE

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: ..... privé ☐ public ☐

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
------	------------------------	---

Service FISCAL - IICBI - Nicolas PICARD - Octobre 2019

## Formation courte

2020/21

# 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 Maïeutique 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>

# 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 :

- > **16-20/11/2020**
- > **15-19/03/2021**

**Durée :** 5 jours (29 heures)

**Horaires :** 9h-17h

**Effectif :** minimum 6 participants

**Tarif :** 700€

## Lieu :

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-INRA 1397-CarMeN)  
Discussion/échanges
- 13h00-15h00 : **Méthodologies par P. COLOSETTI** (Inserm U1060-INRA 1397-CarMeN)
- 15h00-16h00 : **Immunocapture par C. ELIE-CAILLE** (FEMTO-ST Besançon)  
Discussion/échanges

### Jour 2

- 9h00-10h00 : **Ultracentrifugation par F. POLIN et M. ROUXEL**  
(Beckman Coulter France)
- 10h00-11h00 : **SEC et TRPS par C. ROESCH** (iZON Science)
- 11h00-12h00 : **NTA et potentiel  $\zeta$  par A. AUDFRAY** (Malvern Instruments)
- 13h30-14h30 : **Cytométrie par J. GOBBO** (Centre Georges-François Leclerc Dijon)
- 14h30-15h30 : **Imagerie par M. PIFFOUX** (Inserm U1197, LMSC, Université Paris Diderot)
- 15h30-16h30 : **Projet illustratif VE 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**