

## Dates - horaires

Formation sous forme de webinaire en direct via la plateforme Zoom. **15 séances de 2 heures en soirée.**

Les séances auront lieu **les lundis soir de 20h à 22h**, heure de Paris (GMT+1)  
première séance le **lundi 7 mars 2022**, dernière séance le **lundi 27 juin 2022**.

Vous souhaitez plus d'informations ?

[vincent@per-formance.fr](mailto:vincent@per-formance.fr)

### Calendrier des séances

**mars 2022** : lundis **7, 14, 21, 28**

**avril 2022** : lundis **4, 11, 25**

(/!\ pas le 18 avril)

**mai 2022** : lundis **2, 9, 16, 23, 30**

**juin 2022** : lundis **13, 20, 27**

(/!\ pas le 6 juin)

**Réduction des frais administratifs de 20€ si inscription avant le 14 février 2022.**

## Tarif - Inscription

Le coût de la formation complète est de **480 €**.

**Réduction de 20€ si inscription avant le 14 février 2022.**

Pour vous inscrire, **cliquez ci-dessous pour compléter le formulaire.**

Le paiement peut se faire par **PayPal** ou par **carte bancaire** (NB: c'est aussi PayPal qui gère le paiement par carte bancaire, mais vous n'êtes pas obligé(e) d'avoir ou de créer un compte PayPal).

Dès votre inscription confirmée, nous vous enverrons votre **code d'accès**.

Attention, **toute inscription est définitive**, aucun remboursement ne sera possible.  
Pour plus d'information, veuillez prendre connaissance des [Conditions générales de formation en ligne](#).



Per-Formance webinaire - Formation à distance

## Actualisation en lymphologie - 15 x 2 heures

**Session Printemps 2022**  
**Les lundis soir, de 20h à 22h, 15 séances,**  
**première séance le lundi 7 mars 2022**

Formation webinaire interactif en direct

### Description de la formation

Titre de la formation : **Actualisation en lymphologie**

Public : **Médecins - Kinésithérapeutes - Infirmiers**

Objectifs de la formation : **Actualiser les connaissances théoriques conduisant aux bonnes pratiques dans la prise en charge des œdèmes chroniques (lymphœdèmes).**

Déroulement de la Formation : **Formation interactive à distance, en temps réel, via la plateforme Zoom.**

Évaluation : **Auto-évaluation libre en ligne sous forme d'enquête statistique après chaque séance.**

Accréditation : **Certificat de participation, Pro Q Kiné (Belgique).**

Modalités pédagogiques :

**Transversalité** : sur base de l'EBM, les contenus sont dispensés de manière transversale entre l'anatomie, la physiologie, la physiopathologie, l'imagerie, les signes cliniques ... au travers de situations cliniques illustrées.

**Actualisation** : les contenus des thématiques développées dans la formation sont au plus proche de l'actualité scientifique rapportée dans la littérature, les derniers congrès et les résultats expérimentaux des différentes équipes du réseau collaboratif.

**Intervenants** : les intervenants sont tous des experts dans leur domaine, ils ont une longue expérience, à la fois clinique, thérapeutique et scientifique.

**Objectifs** : les contenus visent l'excellence, ils sont dimensionnés pour fournir aux participants une solide assise scientifique dans le but de performer d'un point de vue pratique dans leur approche thérapeutique.

**Notions de physique élémentaire** : les notions de physique élémentaire nécessaires à la bonne compréhension des contenus sont dispensées tout au long de la formation en préambule des différentes thématiques.

**Imagerie** : l'ensemble des contenus sont illustrés au travers de photos de cas cliniques et du dossier de l'imagerie.

**Collaboration multidisciplinaire** : à l'aide d'exemples concrets, les contenus mettent en évidence l'importance de l'activité multidisciplinaire, que celle-ci se déroule ou non dans une unité de lieu.

**L'auto évaluation** : à la fin de chaque séance, durant la semaine qui précède la séance suivante, les participants pourront accéder en ligne à un questionnaire rapide d'auto évaluation. L'analyse statistique des réponses permettra d'apporter d'éventuelles précisions lors de la séance suivante.

**Ressources pédagogiques** : les participants auront accès à la partie privée du site de l'Unité de Recherche de Lymphologie et Réadaptation, leur donnant accès aux articles scientifiques référencés dans la formation ainsi qu'à des vidéos relatives aux applications pratiques.

plus d'infos sur :

<https://host-o.com/per-formance/fr/formations/actualisation-fr>

## Programme

Cette formation est composée de 15 séances de deux heures chacune.  
Voici les thématiques qui seront abordées

/!\ Formation en préparation, le programme peut encore être modifié.

7 mars 2021

Intervenant : J-P Belgrado

### Introduction

Le lymphoedème de l'âge foetal au 4ème âge jusqu'à la fin de vie. Les régions anatomiques atteintes  
Illustration par des cas cliniques  
Épidémiologie et classification des lymphoedèmes

14 mars 2021

Intervenant : J-P Belgrado

### Stadification des lymphoedèmes

Microcirculation cutanée

Anatomie

Structures hydrophiles

Actualisation de la physiologie en lien avec l'équilibre des fluides au sein du derme et de l'espace sous-cutané

21 mars 2021

Intervenant : J-P Belgrado

### Régulation neuromotrice de la microcirculation des membres

Physiologie et physiopathologie en lien avec les lymphoedèmes

Signes cliniques associées

Raisonnements thérapeutiques

28 mars 2021

Intervenant : J-P Belgrado

### Anatomie topographique et fonctionnelle du réseau des vaisseaux lymphatiques

Physiologie et physiopathologie

L'Axillary Web Syndrome

Implication dans le raisonnement thérapeutique et diagnostique

4 avril 2021

Intervenants : C. Garcia, J-P Belgrado

### Anatomie descriptive, anatomie topographique et anatomie fonctionnelle hydraulique des lymphonoeuds

Notions élémentaires d'imagerie et de techniques de visualisation utiles à l'exploration anatomique et fonctionnelle du réseau lymphatique

11 avril 2021

Intervenants : B. Susini, J-P Belgrado

### Anatomie topographique et fonctionnelle du réseau des collecteurs lymphatiques superficiels et profonds

Physiologie et physiopathologie

Implication dans le raisonnement thérapeutique et diagnostique

Recherche fondamentale en lymphologie : expérience de l'INSERM de Lymphologie de Toulouse

25 avril 2021

Intervenant : J-P Belgrado

### Particularités anatomiques topographiques des collecteurs lymphatiques du membre supérieur

Physiopathologie associée - Signes cliniques associés - Stratégies thérapeutiques

2 mai 2021

Intervenant : J-P Belgrado

### Détection précoce des lymphoedèmes secondaires en oncologie

Modifications hémodynamiques de la veine axillaire après curage axillaire (part. 1)

9 mai 2021

Intervenant : J-P Belgrado

Modifications hémodynamiques de la veine axillaire après curage axillaire (part. 2)

Stratégies thérapeutiques et diagnostiques

Anatomie et anatomopathologie topographique des collecteurs lymphatiques des membres inférieurs-organes génitaux externes

16 mai 2021

Intervenant : J-P Belgrado

Actualités dans le lymphoedème primaire chez l'enfant

Anatomie et anatomopathologie topographique des collecteurs lymphatiques des membres

Visage

Intestins organes

Raisonnements thérapeutiques et diagnostiques

23 mai 2021

Intervenants : I. Quéré, J-P Belgrado

Physiopathologie des lymphoedèmes secondaires à la chirurgie et traitements adjuvants en oncologie

Structures anatomiques atteintes et implications physiopathologiques

Diagnostics et stratégies thérapeutiques

Déséquilibre de l'homéostasie des fluides au sein de la matrice extracellulaire

Mécano-transduction

Composition des œdèmes chroniques

Implication dans les stratégies thérapeutiques et diagnostiques

30 mai 2021

Intervenants : N. Baeyens, J-P Belgrado

Déséquilibre de l'homéostasie des fluides au sein de la matrice extracellulaire

Mécano-transduction

Composition des œdèmes chroniques

Implication dans les stratégies thérapeutiques et diagnostiques

Voies de collatéralisations lymphatiques des œdèmes du membre inférieur et des organes génitaux externes

Diagnostics et stratégies thérapeutiques (suite)

13 juin 2021

Intervenant : J-P Belgrado

Les bandages multi composants: principes physiques relatifs aux bandes, aux mousses et leurs associations raisonnées pour l'optimisation des résultats thérapeutiques

Stratégies thérapeutiques raisonnées sur base des situations cliniques

20 juin 2021

Intervenant : J-P Belgrado

Principes constructifs, physiques et physiologiques en lien avec les bandages multicomposants (part 2)

Les contentions élastiques

La pressothérapie

Proposition d'évaluation géométrique standardisée dans la prise en charges des œdèmes chroniques

27 juin 2021

Intervenants : J. Malloizel, I. Forner-Cordero, J-P Belgrado

Les propositions de traitements adjuvants

Gestion des infections , lymphangite, érysipèle, mycoses

Evaluation des lymphoedèmes (suite)

\*les séances étant interactives, selon les questions des participants, les organisateurs se gardent le droit de modifier la séquence des thématiques et les contenus