

FORMATION CONTINUE EN KINESITHERAPIE PEDIATRIQUE

**CERTIFICAT INTER-UNIVERSITAIRE ULB - UCL
en 4 Modules - 60 ECTS**

8^{ème} édition

*Organisée par la Faculté des Sciences de la Motricité de l'ULB en
collaboration avec la Faculté des Sciences de la Motricité de l'UCL*

Autorité académique: Gael Deboeck

Responsable Scientifique et Coordination générale : Brigitte Noël

Module 1 Développement de l'enfant

Module 2 Pathologies neurologiques infantiles

Module 3 Pathologies cardio-respiratoires et obésité de l'enfant

Module 4 Pathologies ortho-traumatologiques infantiles

*Approfondissez vos connaissances du développement, des pathologies
spécifiques de l'enfant et de leurs traitements*

INFORMATIONS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques

Cette formation a pour buts :

- d'apporter les éléments indispensables pour permettre une prise en charge cohérente, complémentaire et globale des différentes pathologies de l'enfant

- d'offrir un enseignement de qualité au sujet des indications, limites et modalités d'application des traitements de kinésithérapie adaptés aux principales affections infantiles.
- de développer une connaissance large des autres techniques de soins afin de faciliter l'intégration au sein d'équipes pluridisciplinaires.

L'enseignement est basé sur des exposés et sur un ensemble de méthodes qui requièrent la participation active des étudiants comme l'étude de cas cliniques et les travaux pratiques. La langue d'enseignement est le français.

Description

Ce programme de formation peut être suivi dans son intégralité ou de manière modulaire. Le premier module est obligatoire pour accéder aux autres modules. Le participant a le choix par la suite de compléter sa formation en suivant les autres modules lors de la même année ou lors de sessions ultérieures. Le programme complet de cette 8^{ème} édition se déroule sur **18 mois** : en 2019 et 2020. La 9^{ème} édition débutera en janvier 2021.

Certification

Les participants doivent suivre et réussir les épreuves des 4 modules pour obtenir le certificat.

Les participants peuvent suivre les modules de façon séparée et recevoir une attestation de participation à la fin de chaque module. Ils peuvent également recevoir une attestation de réussite par module s'ils réussissent les épreuves liées à ces modules (examens, travaux personnels et stages).

Chaque module est accrédité par pro-Q-Kiné pour chaque module (en cas de réussite des examens et validation des stages).

Le certificat inter universitaire est délivré dans le cadre du décret de Bologne et reconnu sur le plan Européen.

Il répond aux critères de l'arrêté ministériel du 22 avril 2014 autorisant les kinésithérapeutes pratiquant en Belgique, à se prévaloir de la qualification professionnelle particulière en kinésithérapie pédiatrique.

Le corps enseignant

Il est constitué d'un ensemble de professeurs et de professionnels experts spécialisés dans le domaine de l'enfance et de la kinésithérapie infantile.

Le responsable académique est M. Gael Deboeck, la responsable scientifique et coordinatrice générale de la formation est Brigitte Noël, les coordinatrices adjointes sont Caroline Hagenmacher et Florence Henkinet.

Profils des participants

Cette formation s'adresse à tous les kinésithérapeutes diplômés.

Horaire

Les formations sont organisées en horaire de jour à raison de 3 jours par mois pour le module 1 et 4 jours par mois, en fin de semaine (jeudi-vendredi-samedi-dimanche) pour les modules 2-3-4, soit un total de 44 jours (dont un we de deux jours par module prévu pour la présentation d'un travail certificatif), soit 352 h de cours et 180 h de stage

Les cours se donnent sur le site d'Erasmus de l'ULB.

Évaluation pour l'obtention du certificat

L'évaluation s'effectue au terme de chaque module par un travail certificatif (présentation cas cliniques, revue de littérature,..), d'un examen écrit et /ou oral pour tous les modules , et d'un minimum de 60H de stage pour les modules 2, 3, et 4.

Le dernier examen se déroulant le 9/05/2020 avec une possibilité de seconde session pour tous les modules le 06/06/2020

Admission et inscription :

L'inscription se fait sur base d'un dossier d'admission et d'un formulaire d'inscription via le service des formations continue du Pôle Santé de l'ULB HeLSci.

Consultez le catalogue des formations du Pôle santé HeLSci et choisissez la formation « Certificat interuniversitaire en Kinésithérapie Pédiatrique », ou cliquez sur le lien suivant <http://formcont.ulb.ac.be/formation/viewSelected/426>

Droits d'inscription

La formation comprend 4 modules. Le participant a le choix du nombre de modules qu'il souhaite suivre. Le module 1 est obligatoire à la poursuite de la formation.

Le prix du module 1 est de 800€

Le prix du module 2 est de 1300 €

Le prix du module 3 est de 1100 €

Le prix du module 4 est de 1300 €

Une réduction de 10% est accordée lors de l'inscription à la formation complète (4 modules) pour la même édition

Programme complet certifié de 4 modules : 4000€

Conditions de paiement

L'inscription est effective à la réception d'un acompte de 50% du montant total de la formation choisie (**à verser au plus tard le 07/12/2018**). Le solde doit être acquitté avant le premier jour de formation (étalement de paiement possible sur demande). Si l'étudiant annule son inscription avant le début du premier cours, un remboursement sera possible. Cependant, 15% du prix de la formation sera retenu afin de couvrir les frais administratifs. Tout abandon devra être notifié par écrit à l'opérateur de la formation. Une fois que le premier cours a commencé, aucun remboursement ne sera effectué en cas d'abandon, et ce sans exception

Le choix du nombre de module se fait donc à l'inscription et aucun remboursement ne sera accordé en cours de formation pour quelques motifs que ce soit (le solde étant du pour l'entièreté des choix modulaires)

Clôture des inscriptions : le 31-11-2018.

L'université se réserve le droit d'annuler la formation un mois avant le démarrage de celle-ci si le quota des inscriptions n'est pas atteint. Dans ce cas, les acomptes encaissés seront intégralement remboursés.

Si le quota maximum du nombre de participant est atteint, la date de clôture des inscriptions sera avancée et la priorité sera donnée aux premiers inscrits

Renseignements :

Pour tous renseignements :

Faculté des Sciences de la Motricité ULB

J. Deleau, secrétariat de la formation,

Tél : 02.555.35.64

E-mail : jdeleau@ulb.ac.be

Inscription et paiements :

Centre de Formation ULB - HeLSci

Tel: 02/555 85 17

Courriel: formcont.polesante@ulb.ac.be

MODULE 1 : DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT
6 jours (48h de cours, 5 ECTS)

Approfondissez votre connaissance des caractéristiques du développement neurologique et psychomoteur de l'enfant.

Dates : 17-18-19/01, 14-15-16/02/2019

Thèmes abordés :

- **Neurophysiologie** : maturation du système nerveux, développement et apprentissage moteur, cognitif et relationnel, stratégies neuromotrices, plasticité du système nerveux, ...
- **Psychomotricité** : compétences du nouveau-né et du nourrisson, observation, évaluation et technique de facilitation d'un développement psychomoteur harmonieux, psychomotricité à l'âge de la maternelle ...
- **Développement psychologique de l'enfant et interactions ; psychologie de l'enfant appliquée à la relation thérapeutique et à l'apprentissage**
- **Alimentation de l'enfant** : allaitement maternel, diversification et allergie alimentaires
- **Sport et enfance** : repère d'âge, repère d'intensité ...
- **Rôle des infirmières en pédiatrie et néonatalogie**
- **Droits de l'enfant**

Collège d'enseignement:

Cl. Christophe, L. Franck, G. Vienne, J. Foucart, M. Camus, M. Szombat, N. Deconinck, ST. Clément de Cléty, V. Huynen, L. Gilbert, V. Hansen, B. De Bast, D. Willems, B. Devos, B. Noel, F. Henkinet.

MODULE 2 : PATHOLOGIES NEUROLOGIQUES INFANTILES

12 jours (96h) +2 jours de présentation de travaux (16 ECTS) + 60h de stages (4 ECTS)

Améliorer vos connaissances de la physiopathologie, du dépistage, du diagnostic et de la prise en charge pluridisciplinaire des principales affections neuro-pédiatriques.

Dates : 28-29-30-31/03 ; 25-26-27-28/04 ;23-24-25-26/05/2019
Présentation de travaux : 15-16/06/2019

Thèmes abordés :

- **Plasticité du système nerveux central lésé de l'enfant**
- **Physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique :**
 - de l'infirmité motrice d'origine centrale
 - de l'anoxo-ischémie néonatale
 - des déficiences mentales, capacités cognitives limites et retard moteur
 - des pathologies neuromusculaires;
 - des troubles psychiatriques et troubles du comportement de l'enfant
 - des malformations cérébrales et médullaires
 - des retards de langages, dysphasies et dyspraxies
 - des épilepsies
- **Principales approches thérapeutiques en kinésithérapie neuro-pédiatrique**
- **Approche multi disciplinaire (centre de référence)**

Collège d'enseignement:

B. De Bast, F. Willems, E.Grammaticos, A. Aeby, D.Van Eecke, D. Messina, O. Delahaut, E. de Brabandère, E. Meyer, B. Dachy, P.Algoet, H. Schmit, M. Michel, N. Deconinck, MC Nassogne, Ch. Bonnier, G. Vienne, F. Henkinet.

**MODULE 3 : PATHOLOGIES CARDIO RESPIRATOIRES
ET**

OBESITE de L'ENFANT

**8 jours (64) +2 jours de présentation de travaux 11 ECTS) +60h de stages
(4 ECTS)**

Soyez à même de choisir, d'appliquer et d'évaluer les divers traitements de kinésithérapie adaptés selon l'âge.

Dates : 19-20-21-22/09 ; 17-18-19-20/10/2019

Présentation des travaux : 9-10/11/2019

Thèmes abordés :

- **Maturation du système cardio-respiratoire et immunitaire de l'enfant**
- **Physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique :**
 - des troubles cardio-respiratoires du nouveau né et du petit enfant ;
 - de l'obésité de l'enfant et de l'adolescent.
- **Détresse cardio respiratoire : premiers soins.**
- **Asthme et pratiques sportives**
- **Kinésithérapie respiratoire spécifique des pathologies neuro-musculaires**

Collège d'enseignement:

C. Haggemacher, M. Van de Weyer, M. Tits, J. Foucart, D. Biarent, A. Aubriot,
Casimir, C. Christophe, V. Vlieghe, K. Pernet.

G.

MODULE 4 : PATHOLOGIES ORTHO – TRAUMATOLOGIQUES INFANTILES

**12 jours (96h) + 2 jours de présentation de travaux (16 ECTS) +60h de
stage (4 ECTS)**

*Approfondissez vos connaissances de la physiopathologie du diagnostic et de la prise en
charge thérapeutique des principales affections orthopédiques pédiatriques*

Dates : 16-17-18-19/01 ; 13-14-15-16/02 ; 19-20-21-22/03/2020

Présentation des travaux : 24-25/04/2020

Examen : 09/05/2020

Thèmes abordés :

- **croissance musculo-squelettique**
- **contrôle et ajustement postural**
- **étirement musculaire et postural**
- **physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique :**
 - **des pathologies orthopédiques et traumatiques congénitales du nourrisson :** dysplasie et luxation de la hanche, pathologies du pied, plexus brachial, torticolis congénital, ...
 - **des pathologies orthopédiques de développement de l'enfant et de l'adolescent :** boiterie de l'enfant, Legg Calvé Perthes, troubles statiques et anomalies rotationnelles des membres inférieurs, scoliose, épiphysiolyse ...
 - **des pathologies rhumatismales et tumorales**
 - **des pathologies liées à la pratique sportive :** ostéochondrose, influence du sport sur la croissance musculo-squelettique ...

Collège d'enseignement:

M. Peeters, B. Noël, N. Guissard, M. Ouchinsky, R. Elbaum, J. Duchateau, P Mahaudens,
D. Florentz, C. Muller, V. Boland, E. Tys, P.Q. Lê, J. Magotteaux, R. Rossillon,
M. Bellemans, PL. Docquier, F. Adam, M. Avaux.

Collège d'enseignement:

Françoise ADAM

Kinésithérapeute diplômée de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisée en Pédiatrie,
Service de chirurgie pédiatrique, hôpital universitaire Erasme Bruxelles

Alec AEBY

Neuropédiatre diplômé de l'Université Libre de Bruxelles,
Service de Neuropédiatrie Hôpital Erasme

Patrick ALGOET

Kinésithérapeute KUL, spécialisé en neuropédiatrie,
Service de neuro-orthopédiatrie Pellenberg Hôpital Universitaire de Leuven

Michel BELLEMANS

Chirurgien Ortho pédiatrique diplômé de la Vrije Universiteit van Brussel,
Service de Chirurgie Pédiatrique Hôpital des enfants Reine Fabiola Bruxelles

Dominique BIARENT,

Pédiatre intensiviste et urgentiste – diplômé de l'Université Libre de Bruxelles
Chef de clinique service des soins intensifs et urgences Hôpital des enfants Reine Fabiola
Bruxelles

Vincent BOLAND

Kinésithérapeute, Agrégé, Université Catholique de Louvain, Spécialisé en Orthopédie
Cabinet Libéral, Consultant COIB

Christine BONNIER

Neuropédiatre , spécialisation en Réadaptation , UCL
Chef de Clinique, Services de neurologie Pédiatrique Cliniques Saint-Luc
Bruxelles et Centre Neurologique William Lennox(Ottignies-LLN).

Maggy CAMUS

Psychologue (ULB), psychothérapeute et thérapeute du développement, consultante à
l'HUDERF.

Georges CASIMIR,

Pédiatre Pneumologue et allergologue diplômé de l'Université Libre de Bruxelles,
Chef du service de Pneumologie, Allergologie et Mucoviscidose à l'Hôpital des enfants Reine Fabiola Bruxelles
Directeur médical générale à l'Hôpital des enfants Reine Fabiola Bruxelles
Professeur à la Faculté de Médecine et des Sciences de la Motricités de l'Université Libre de Bruxelles

Claudine CHRISTOPHE,

Kinésithérapeute Université Catholique de Louvain, spécialisée en néonatalogie,
Service de néonatalogie, Clinique Universitaire Saint Luc

Stéphan CLEMENT de CLETY

Pédiatre UCL.
Chef de département, urgences et soins intensifs pédiatriques, cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles
Professeur clinique à la faculté de Médecine, UCL

Brigitte DE BAST,

Kinésithérapeute diplômée de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisée en psychomotricité,
Service de Kinésithérapie Hôpital Erasme.

Eliane DE BRABANDERE

Kinésithérapeute
Université Catholique de Louvain, Ergothérapeute Iscam,
Spécialisée dans les difficultés d'apprentissage de l'enfant

Olivier DELAHAUT

Chirurgien Orthopédiste diplômé de l'Université Libre de Bruxelles. Service d'Orthopédie
Centre Hospitalier Universitaire de Charleroi

Nicolas DECONINCK

Neuropédiatre UCL -ULB
Docteur en sciences biomédicales (UCL)
chef de clinique adjoint Hôpital Universitaire des Enfants Reine Fabiola
Neuromusculaire Referentie Centrum (NMRC; UZ Gent)

Pierre Louis DOCQUIER

Chirurgien Orthopédiste Pédiatrique,
Service d'Orthopédie Clinique Universitaire Saint Luc

Jacques DUCHATEAU,

Docteur en Education physique, Agrégé Université Libre de Bruxelles,
Professeur à la Faculté des Sciences de la Motricité – ULB
Directeur de l'Unité de recherche en neurophysiologie appliquée FSM ULB.

Robert ELBAUM

Chirurgien orthopédiste pédiatrique ULB,
Service de Pédiatrie Erasme et CHIREC Cavell
Chargé de cours en pathologie chirurgicale de l'enfant : FSM

Didier FLORENTZ

Kinésithérapeute diplômé de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisé en traumatologie sportive, Kiné Olympique, Kiné de l'équipe nationale de hockey, membre du collège d'enseignement du Master II en kiné sportive FSM-ULB

Jennifer FOUCART

Psychologue diplômée de l'Université Libre de Bruxelles,
Assistante chargée de cours à l'FSM - ULB
Service de pédiatrie Hôpital Erasme et Centre Clair Vallon

Laurence FRANCK

Kinésithérapeute UCL
CMAO (consultation multidisciplinaire des aversions orales chez l'enfant)
Service de médecine physique, Clinique Universitaire Saint-Luc
Intervenante

Liliane GILBERT

Pédiatre diplômée de l'Université Libre de Bruxelles,
Responsable allaitement Office National de l'enfance

Eléni GRAMMATICOS

Licenciée en linguistique, Neurolinguiste Université Libre de Bruxelles-Vrije Universiteit van Brussel, spécialisée en thérapie du développement,
Service de Neuropédiatrie, Hôpital Erasme

Nathalie GUISSARD

Docteur en Education Physique et kinésithérapeute, diplômée de l'Université Libre de Bruxelles
Professeur à l'FSM – ULB

Caroline HAGGENMACHER

Kinésithérapeute diplômée de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisée en kinésithérapie respiratoire pédiatrique

Assistante – Faculté des Sciences de la Motricité, ULB.

Service de Kinésithérapie et Unité de soins intensifs à l'Hôpital des Enfants Reine Fabiola Bruxelles.

Valérie HANSEN

Pédiatre Néonatalogue diplômée de l'Université Libre de Bruxelles,

Service de Pédiatrie Hôpital Erasme et Unité mères-bébés Centre Clairs Vallons

Florence HENKINET

Kinésithérapeute ULB, spécialisée en neuropédiatrie

Coordinatrice adjointe au certificat Universitaire en kiné pédiatrique ULB

Service de Kinésithérapie Hôpital d'Ixelles – HIS

Véronique HUYNEN

Kinésithérapeute UCL, spécialisée en neuropédiatrie

Phu Quoc LE

Pédiatre diplômé de l'Université Libre de Bruxelles

Service de Pédiatrie Hôpital des enfants Reine Fabiola

Chef du service de Pédiatrie Hôpital d'Ixelles HIS

Jacques MAGOTTEAUX

Chirurgien Orthopédiste Pédiatrique Université Libre de Liège,

Centre hospitalier universitaire Sartilman Liège, Centre Hospitalier des Ardennes Libramont,

Maitre de conférences à l'ULG

Philippe MAHAUDENS

Docteur en Kinésithérapie Université Catholique de Louvain, spécialisé en rachis,

Centre des scolioses Clinique universitaire St Luc,

Conseiller technique IEPR UCL

Diana MESSINA

Psychologue diplômée de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisée en psychologie infantile,

Clinique Neurologique Pédiatrique Hôpital Erasme

Eric MEYER

Kinésithérapeute diplômé de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisée en neuropédiatrie,
Centre Arnaud Fraiteur

Marlène MICHEL

Pédopsychiatre (ULB),
Centre Médical Pédiatrique Clairs Vallons, responsable de l'Unité pour enfants malades
chroniques

Christian MULLER

Chirurgien Orthopédiste Pédiatrique Université Libre de Liège, Service d'Orthopédie CHU de
Liège et Centre Hospitalier du Bois de l'Abbaye Seraing

Marie-Cécile NASSOGNE

Neuropédiatre et spécialisation en réadaptation UCL
Professeur à la faculté de médecine de l'UCL, Chef du service de Neurologie Pédiatrique
Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL)

Brigitte NOEL

Kinésithérapeute diplômée de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisée en orthopédiatrie
Assistante – Faculté des Sciences de la Motricité, ULB,
Coordinatrice responsable de la formation continue en Kiné Pédiatrique FSM - ULB
Chef du Service de kinésithérapie à l'Hôpital d'Ixelles et Baron Lambert – HIS.

Michel OUCHINSKY

Médecine du sport diplômé de l'Université Libre de Bruxelles,
Service de Médecine et de Traumatologie du sport ULB et Hôpital d'Ixelles - Hôpitaux Iris
Sud Bruxelles

Michel PEETERS

Chirurgien orthopédiatrique.
Service de Pédiatrie CHIREC Cavell.

Anne-Sophie AUBRIOT

Kinésithérapeute Université Catholique de Louvain, spécialisé en Kinésithérapie Respiratoire
Centre de référence pour la mucoviscidose, Clinique Universitaire Saint Luc

Renaud ROSSILLON

Chirurgien Orthopédiste Pédiatrique Université Catholique de Louvain
Service d'Orthopédie Cliniques Universitaires Saint Pierre Ottignies

Henri SCHMIT

Kinésithérapeute ULB, spécialisé en neuropédiatrie,
Service de Neuropédiatrie HUDERF

Maya SZOMBAT

Pédopsychiatre spécialisée en périnatalité
Clinique E. Cavell et Hôpital Erasme

Mathieu TITS

Kinésithérapeute diplômé de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisé en Kiné obésité de
l'enfant,
Service de kinésithérapie Hôpital Erasme

Etienne TYS

Kinésithérapeute, Education Physique, Pathologies du Sport Université Libre de Bruxelles,
Spécialisé en Kinésithérapie du Sport, Entraîneur d'équipes sportives.

Myriam VANDE WEYER

Pédiatre diplômé de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisée dans l'obésité de l'enfant
Hôpital Erasme.

Dorothee VAN EECKE

Kinésithérapeute diplômé de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisée en Psychomotricité,
Centre de jour La Famille

Geneviève VIENNE

Kinésithérapeute ISEK spécialisée en neuro-pédiatrie, Senior teacher Bobath
Centre Bobath de Bruxelles

Vinciane VLIEGHE

Pédiatre néonatalogue Université Libre de Bruxelles,
Chef de clinique adjoint, unité de néonatalogie à l'Hôpital des enfants Reine Fabiola

Françoise WILLEMS

Kinésithérapeute diplômée de l'Université Libre de Bruxelles, spécialisé en neuropédiatrie
Service de kinésithérapie Hôpital Erasme