

FORMATION CONTINUE **POUR LES KINESITHERAPEUTES**

CERTIFICAT UNIVERSITAIRE en KINESITHERAPIE PEDIATRIQUE
en 4 Modules
(2ème édition)

Organisé par l'Institut des sciences de la Motricité de l'ULB.

Autorité académique : Professeur Jean Jacques Moraine

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

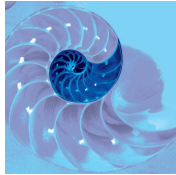
Méthodes pédagogiques

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 et les conférences-débat.

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 2ème édition se déroule sur **15 mois** : d'octobre 2009 à décembre 2010. Une 3ème édition débutera en janvier 2011.

Certification

La présence du participant aux enseignements dispensés sans évaluation conduit à l'obtention d'une attestation de présence. La réussite de deux modules minimum (dont le module 1) conduit à l'obtention d'un certificat de compétence. Pour ceux qui suivent au moins 3 modules (dont le module 1) de la formation, le programme débouche sur un certificat universitaire, moyennant la réussite des épreuves. Le certificat universitaire est délivré dans le cadre du décret de Bologne et reconnu sur le plan Européen.

Le corps enseignant

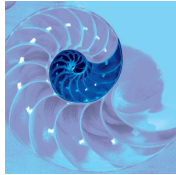
Il est constitué d'un ensemble de professeurs et de professionnels experts spécialisés dans le domaine de l'enfance et de la kinésithérapie infantile. Le responsable académique est le Prof. Jean Jacques Moraine, la responsable scientifique et coordinatrice générale de la formation est Brigitte Noël.

Profils des participants

Cette formation s'adresse à tous les kinésithérapeutes ou autres professions médicales relevant d'un enseignement de type long, pour la partie théorique de la formation. Les cours pratiques s'adressent exclusivement aux kinésithérapeutes.

Horaire

Les formations sont organisées en horaire de jour à raison de 3 jours par mois pour un total de 28 jours. Les cours se donneront sur le site d'Erasmus de l'ULB.



Evaluation pour l'obtention du certificat

L'évaluation s'effectue au terme de chaque module par un examen écrit et un examen oral pour la pratique

Admission et inscription :

L'inscription se fait sur base d'un dossier d'admission et d'un formulaire d'inscription. Pour les obtenir, veuillez prendre contact avec le secrétariat des formations continues à l'ISM ULB: N.Delatte et J Mertens (tél.: 02/555.35.64 02/555.42.04 - email : ndelatte@ulb.ac.be jennifer.mertens@ulb.ac.be)

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 des modules 1 et 3 est de : 475 € par module.

Le prix des modules 2 et 4 est de : 707 € par module.

Une réduction est accordée proportionnellement au nombre de modules choisis : 10 % pour le 2ème module sélectionné, 20 % pour le 3ème module et 30 % pour le 4ème.

Programme complet certifié de 4 modules : € 1.985

Pour deux modules

Modules 1 + 2 : 1.112 €

Modules 1 + 3 : 903 €

Modules 1 + 4 : 1.112 €

Pour trois modules

Modules 1 + 2 + 3 : 1.492 €

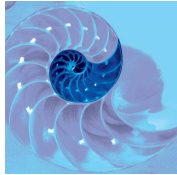
Modules 1 + 2 + 4 : 1.677 €

Modules 1 + 3 + 4 : 1.468 €

Conditions de paiement

L'inscription est effective à la réception d'un acompte de 30% du montant total de la formation choisie. Le solde doit être acquitté en cours de formation.

Clôture des inscriptions : le 30 septembre 2009.



L'université se réserve le droit d'annuler la formation un mois avant le démarrage de celle-ci. Dans ce cas, les acomptes encaissés seront intégralement remboursés.

Si le quota maximum du nombre de participant est dépassé, la priorité sera donnée aux premiers inscrits.

Renseignements :

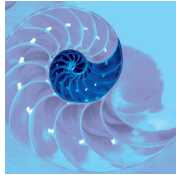
Institut des Sciences de la Motricité

Contact et informations

N. Delatte, ou J Mertens , secrétariat de l'Institut

Tél : 02.555.35.64 ou 02/555.42.04

E-mail : ndelatte@ulb.ac.be et jennifer.mertens@ulb.ac.be



MODULE 1 : DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT
5 jours (3 ECTS)

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

Dates : 22-23-24/10/2009 et 19-20/11/2009

Thèmes abordés :

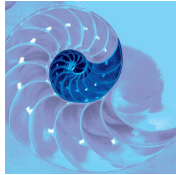
- **Neurophysiologie** : maturation du système nerveux, développement et apprentissage moteur, cognitif et relationnel, stratégies neuromotrices, plasticité du système nerveux, ...
- **Psychomotricité** : compétences du nouveau-né et du nourrisson, observation, évaluation et technique de facilitation 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 ...

Coordination scientifique du module : Brigitte Noël – Bernard Dan

Collège d'enseignement:

G. Chéron, B. Dan, A. Bengoetxea, C. De Vriendt-Goldman, M.P. Durieux, J. Foucart, B. Guislain, L. Gilbert, V. Hansen, B. De Bast, N. Guissard.

Pour obtenir le programme détaillé de ce module contactez le secrétariat de L'ISM(~~NDelatte~~)



MODULE 2 : PATHOLOGIES NEUROLOGIQUES INFANTILES **8 jours et demi (5 ECTS)**

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

Dates : 14 (AM)-15-16/01/10, 25-26-27/02/10 et 25-26-27/03/10

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 limitées et retard moteur
 - des pathologies neuromusculaires;
 - des troubles psychiatriques et troubles du comportement de l'enfant
 - des malformations cérébrales et médullaires
 - des retards de langage, dysphasies et dyspraxies
 - des épilepsies
- **Principales approches thérapeutiques en kinésithérapie neuro-pédiatrique**

Coordination scientifique du module : Florence Christiaens – Bénédicte Guislain

Collège d'enseignement:

F. Christiaens, B. Dan, C. De Buck, J.L. Wayenberg, B. Guislain, B. De Bast, F. Willems, C. Wetzburger, M. Le Métayer, C. Boute, S. Morlegem, D. Verheulpen, E. Grammaticos, A. Aeby, D. Van Eecke, B. Delwart, D. Messina, O. Delahaut, E. de Brabandère, E. Meyer, J. De Cat

Pour obtenir le programme détaillé de ce module contactez le secrétariat de L'ISM



MODULE 3 : PATHOLOGIES CARDIO RESPIRATOIRES ET OBESITE de L'ENFANT - 5 jours (3 ECTS)

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

Dates : 7-8/05/10 et 10-11-12/06/10

Thèmes abordés :

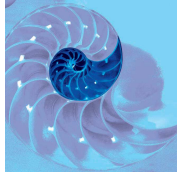
- **Maturation du système cardio-respiratoire et immunitaire de l'enfant**
- **Physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique :**
 - des troubles cardio-respiratoires du nouveau né et du petit enfant ;
 - de l'obésité de l'enfant et de l'adolescent.
- **Détresse cardio respiratoire : premiers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

Coordination scientifique du module : Caroline Haggemacher – Jean-Jacques Moraine

Collège d'enseignement:

C. Haggemacher, M. Vande Weyer, M. Tits, J. Foucart, D. Biarent,
A van Wien, G. Reychler, G. Casimir, F. Otte, C. Christophe, F. Van Hille.

Pour obtenir le programme détaillé de ce module contactez le secrétariat de L'ISM



**MODULE 4 : PATHOLOGIES ORTHO – TRAUMATOLOGIQUES
INFANTILES
8 jours et demi (5 ECTS)**

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

Dates : 9 (AM)-10-11/09/10, 30/09/10 1-2/10/10 et 21-22-23/10/10

Thèmes abordés :

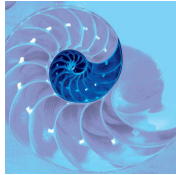
- **croissance musculo-squelettique**
- **contrôle et ajustement postural**
- **étirement musculaire et postural**
- **physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique :**
 - **des pathologies orthopédiques et traumatiques congénitales du nourrisson :** dysplasie et luxation de la hanche, 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 ...

Coordination Scientifique du module : Brigitte Noël - Michel Peeters

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, B. Dan, R. Rossillon, M. Bellemans, PL. Docquier, F. Adam.

Pour obtenir le programme détaillé de ce module contactez le secrétariat de L'ISM



Collège d'enseignement

Françoise ADAM

Kinésithérapeute ULB, spécialisée en Pédiatrie,
Service de chirurgie pédiatrique, hôpital Erasme

Alec AEBY

Neuropédiatre ULB,
Service de Neuropédiatrie Hôpital Erasme

Michel BELLEMANS

Chirurgien Ortho pediatrique VUB,
Service de Chirurgie Pediatrique Hôpital des enfants Reine Fabiola

Ana BENGEOXTEA

Docteur en Kinésithérapie –ULB,
Laboratoire de Neurophysiologie et de Biomécanique du Mouvement – ISM – ULB.
Chargée de cours à l'Institut des Sciences de la Motricité ULB.

Dominique BIARENT,

Pédiatre intensiviste et urgentiste – ULB,
Chef de clinique service des soins intensifs et urgences HUDERF

Vincent BOLAND

Kinésithérapeute, Agrégé, UCL, Spécialisé en Orthopédie
Cabinet Libéral, Consultant COIB et Médecine des Arts Musicaux,

Carine BOUTE

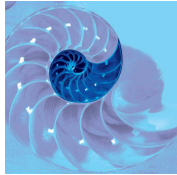
Logopède spécialisée en neuropédiatrie,
Institut Marie Haps

Georges CASIMIR,

Pédiatre Pneumologue et allergologue ULB,
Chef du service de Pneumologie, Allergologie et Mucoviscidose à l'HUDERF
Directeur médical générale HUDERF
Professeur à la faculté de Médecine de l'ULB

Guy CHERON

Docteur en Education Physique, Agrégé ULB
Professeur à l'ISM – ULB,
Directeur du Laboratoire de Neurophysiologie et Biomécanique du Mouvement - ISM -ULB.
Directeur de l'Unité de Recherche en Physiologie métabolique ISM - ULB.



Florence CHRISTIAENS

Neuropédiatre ULB.

Service de Neuropédiatrie, Cliniques universitaires Saint-Luc

Claudine CHRISTOPHE,

Kinésithérapeute UCL, spécialisée en néonatalogie,

Service de néonatalogie, Clinique Universitaire Saint Luc

Bernard DAN

Neuropédiatre ULB.

Chef de clinique du Service de Neuropédiatrie HUDERF,

Laboratoire de Neurophysiologie et Biomécanique du Mouvement - ISM –ULB

Professeur Chargé de cours à la Faculté de Psychologie à l'ULB.

Brigitte DE BAST,

Kinésithérapeute ULB, spécialisée en psychomotricité,

Service de Kinésithérapie Hôpital Erasme.

Eliane DE BRABANDERE

Kinésithérapeute

UCL, Ergothérapeute Iscam,

Spécialisée dans les difficultés d'apprentissage de l'enfant

Carine DE BUCK

Pédopsychiatre ULB,

Directrice médicale du Centre pédiatrique Clairs Vallons.

Josse DE CAT

Kinésithérapeute KUL, spécialisé en neuropédiatrie,

Service de neuro-orthopédiatrie Pellenberg Hôpital Universitaire de Leuven

Olivier DELAHAUT

Chirurgien Orthopédiste ULB,

Service d'Orthopédie CHU Charleroi

Benoit DELWART

Pédiatre spécialiste en Réadaptation Fonctionnelle, UCL

Centre Solidaritas CREB

Claire DE VRIENDT- GOLDMAN

Pédopsychiatre ULB

Service de néonatalogie et maternité CHIREC Cavell



Pierre Louis DOCQUIER

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

Jacques DUCHATEAU,

Docteur en Education physique, Agrégé ULB,
Professeur à l'Institut des Sciences de la Motricité – ULB
Directeur de l'Unité de recherche en neurophysiologie appliquée ISM ULB.

Marie-Paule DURIEUX

Pédopsychiatre ULB
Service de néonatalogie Hôpital St Pierre

Robert ELBAUM

Chirurgien orthopédiatrique ULB,
Service de Pédiatrie CHU Tivoli et CHIREC Cavell

Didier FLORENTZ

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

Jennifer FOUCART,

Psychologue ULB,
Assistante chargée de cours à l'ISM - ULB
Service de pédiatrie Hôpital Erasme et Centre Clair Vallon

Liliane GILBERT

Pédiatre ULB,
Chef de Clinique Service de Pédiatrie Hôpital d'Ixelles - HIS.

Eléni GRAMMATICOS

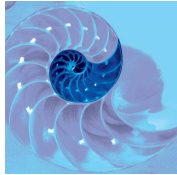
Licenciée en linguistique, Neurolinguiste ULB-VUB, spécialisée en thérapie du développement,
Service de Neuropédiatrie, Hôpital Erasme

Bénédicte GUISLAIN

Kinésithérapeute UCL, spécialisée en neuropédiatrie,
Service de Kinésithérapie, Hôpital d'Ixelles – HIS

Nathalie GUISSARD

Docteur en Education Physique et kinésithérapeute, ULB
Professeur à l'ISM – ULB



Caroline HAGGENMACHER

Kinésithérapeute ULB, spécialisée en kinésithérapie respiratoire pédiatrique
Service de Kinésithérapie et Unité de soins intensifs HUDERF

Valérie HANSEN

Pédiatre Néonatalogue ULB,
Service de Pédiatrie Hôpital Erasme et Unité mères-bébés Centre Clairs Vallons

Phu Quoc LE

Pédiatre ULB
Service de Pédiatrie Hôpital des enfants Reine Fabiola
Chef du service de Pédiatrie Hôpital d Ixelles HIS

Michel LE METAYER

Kinésithérapeute Cadre, spécialisé dans l'infirmitté cérébrale de l'enfant,
Co responsable du diplôme Universitaire en Infirmitté Motrice et Polyhandicap à la faculté de
Médecine de Paris Sud

Jacques MAGOTTEAUX

Chirurgien Orthopédiste Pédiatrique ULG,
CHU Sartilman Liège, Centre Hospitalier des Ardennes,
Maitre de conférences à l'ULG

Philippe MAHAUDENS

Kinésithérapeute UCL, spécialisé en rachis,
Centre des scolioses Clinique universitaire St Luc,
Conseiller technique IEPR UCL

Diana MESSINA

Psychologue ULB, spécialisée en psychologie infantile,
Clinique Neurologique Pédiatrique Hôpital Erasme

Eric MEYER

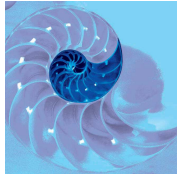
Kinésithérapeute ULB, spécialisée en neuropédiatrie,
Centre Arnaud Fraiteur

Sylvie MORLEGHEM

Kinésithérapeute ULB, spécialisée en neuropédiatrie,
Centre Arnaud Fraiteur

Christian MULLER

Chirurgien Orthopédiste Pédiatrique ULG, Ancien assistant des Hôpitaux de Lyon et
Montpellier,
Service d'Orthopédie CHU de Liège et Centre Hospitalier du Bois de l'Abbaye Seraing



Brigitte NOEL

Kinésithérapeute ULB, spécialisée en orthopédiatrie
Assistante - ISM, ULB,
Coordinatrice de la formation continue en Kiné Pédiatrique ISM - ULB
Chef du Service de kinésithérapie à l'Hôpital d'Ixelles et Baron Lambert – HIS.

Florence OTTE,

Pédiatre intensiviste – ULB,
Chef de clinique adjointe service des soins intensifs et urgences HUDERF

Michel OUCHINSKY,

Médecine du sport ULB,
Service de Médecine et de Traumatologie du sport ULB et Hôpital d'Ixelles - HIS.

Michel PEETERS

Chirurgien orthopédiatrique.
Chargé de cours à l'Institut des Sciences de la Motricité – ULB
Service de Pédiatrie CHIREC Cavell et Hôpital d'Ixelles (HIS).

Grégory REYCHLER

Docteur en Kinésithérapie UCL, spécialisé en Kinésithérapie Respiratoire
Chargé de cours invité à l'IEPR - UCL
Centre de référence pour la mucoviscidose, Clinique Universitaire Saint Luc

Renaud ROSSILLON

Chirurgien Orthopédiste Pédiatrique UCL
Service d'Orthopédie Cliniques Universitaires Saint Pierre Ottignies

Mathieu TITS,

Kinésithérapeute ULB, spécialisé en Kiné obésité de l'enfant,
Service de kinésithérapie Hôpital Erasme

Etienne TYS

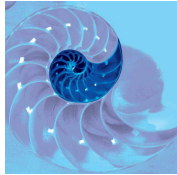
Kinésithérapeute, Education Physique, Pathologies du Sport ULB,
Spécialisé en Kinésithérapie du Sport, Entraîneur d'équipes sportives.

Myriam VANDE WEYER,

Pédiatre ULB, spécialisée dans l'obésité de l'enfant
Hôpital Erasme.

Dorothee VAN EECKE

Kinésithérapeute ULB, spécialisée en Psychomotricité,
Centre de jour La Famille



Frédéric VAN HILLE,

Kinésithérapeute, spécialisé en kinésithérapie respiratoire avec l'apport du percussionnaire
Centre libéral de kinésithérapie respiratoire

Aude VAN WIEN

Pédiatre néonatalogue ULB
Chef de clinique adjoint, unité de néonatalogie HUDERF

Denis VERHEULPEN

Neuropédiatre ULB,
Service de Neuropédiatrie, Hôpital Erasme et CHU de Charleroi

Jean-Louis WAYENBERG,

Pédiatre néonatalogue agrégé de l'ULB,
Chef de service de Pédiatrie Hôpital Français.

Catherine WETZBURGER

Neuropédiatre ULB,
Responsable du Centre de Réadaptation Neurologique infantile de l'Hôpital Erasme et du
CHU de Charleroi,
Chargée de cours pour la Licence interuniversitaire en Logopédie UCL- ULB

Françoise WILLEMS

Kinésithérapeute ULB, spécialisé en neuropédiatrie
Service de kinésithérapie Hôpital Erasme