


- 14h40** Thérapie miroir chez les enfants hémiparétiques : une étude pilote
Dr Marine Jequier Gygax, Hôpital Nestlé, CHUV Lausanne, Suisse.
- 14h50** Pause, présentation des posters et visite des stands 
- 15h20** La robotisation au service des enfants vivant une situation de handicap
Mme Elisabeth Clark, Ergothérapeute au Service des aides à la communication orale et écrite, Centre de réadaptation Marie Enfant du CHU Ste-Justine, Montreal, Canada
- 15h30** L'hypnoanalgésie en rééducation fonctionnelle pédiatrique. Utilisation de cette technique pour les injections de toxine botulique
Dr Isabelle Hodgkinson, HFME, BRON-Lyon, France.
- 15h40** Présentation d'un outil d'évaluation et de suivi des besoins fondamentaux du sujet polyhandicapé: "Mon quotidien avec le TEMPS"
Mme Sarojini Pillay, Petit-Lancy, Suisse
- 15h50** Ostéoporose et handicap moteur - *Dr Véronique Forin, Hôpital Trousseau, Paris, France.*
- 16h00** Fin des Journées SFERHE

POSTERS PRÉSENTÉS

Le registre épidémiologique de l'infirmité motrice cérébrale de Sétif, Algérie - *Dr Souad Guemache, Sétif, Algérie.*

Une orthèse support d'avant-bras pour palier aux difficultés de la vie quotidienne : la "WREX" - *M. Georges Guilmois, Vandoeuvre les Nancy, France.*

Activité Physique Adaptée et enfant infirme moteur cérébral spastique
Dr Amira Zouita, Manouba, Tunisie.

Place actuelle de la MPR dans la prise en charge des arthrites juvéniles idiopathiques - *Mme Agata Krasny Pacini, Vandoeuvre les Nancy, France.*

Informations pratiques disponibles sur le site www.sferhe.org



17 & 18 mai 2010
Montreux - SUISSE

Innovations et nouvelles technologies dans les handicaps de l'enfance



Cerebral
Fondation suisse en faveur de l'enfant infirme moteur cérébrale
Erlachstrasse 14, 3001 Berne, Téléphone 031 308 15 15
CCP 80-48-4, www.cerebral.ch



COMITÉ D'ORGANISATION

Dr Christopher Newman
Pr Eliane Roulet-Perez
Dr Cécile Hohenweg-Gross

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Dr Carole Bérard
Pr Vincent Gautheron
Dr Christopher Newman
Pr Eliane Roulet-Perez
Dr Laurent Junier
Pr José Millàn
M^{me} Catherine Boulesteix

www.sferhe.org

Journées d'Etudes SFERHE

La Société Francophone d'Etudes et de Recherche sur les Handicaps de l'Enfance

C'est avec un immense plaisir que nous vous invitons à participer aux journées de printemps de la Société Francophone d'Etudes et de Recherche sur les Handicaps de l'Enfance (S.F.E.R.H.E.) qui, pour la première fois, auront lieu en Suisse. Chaque année, les journées de printemps de la SFERHE fournissent une plateforme de qualité pour la transmission d'informations dans les sciences fondamentales, la prévention, le diagnostic, le traitement et les avancées techniques concernant la paralysie cérébrale ainsi que les autres troubles du développement de l'enfant.

Notre rencontre annuelle 2010 sera consacrée aux innovations et nouvelles technologies dans le domaine des handicaps de l'enfance. Comme vous le verrez dans cet avant-programme, nos sessions plénières se pencheront en première partie sur les progrès biomédicaux récents, qui ont eu un impact significatif ou promettant un effet majeur, dans le diagnostic et la prise en charge des troubles neurologiques et développementaux de l'enfance. Nous aborderons ensuite l'apport des technologies nouvelles dans le domaine de la réhabilitation, que ce soit dans leurs applications actuelles ou futures. Nous clorons notre réunion par vos communications libres sur les aspects novateurs de votre pratique. Nous espérons ainsi vous offrir un programme stimulant et vous ouvrir une fenêtre sur l'avenir qui nous attend.

Ces journées sont ouvertes à tous les professionnels de la santé et de l'éducation spécialisée ainsi qu'à toute autre personne intéressée ou impliquée dans la prise en charge d'enfants en situation de handicap. Nous nous réjouissons de vous accueillir dans un lieu privilégié, au bord du lac Léman et face aux Alpes et de partager avec vous un moment riche en échanges et en découvertes.

Pour le comité d'organisation
Dr Christopher Newman



8h00	Accueil des participants
8h30	Ouverture du congrès <i>Pr Vincent Gautheron, Président de l'Association S.F.E.R.H.E, Saint Etienne, France</i> <i>Pr Pierre-François Leyvraz, Directeur Général, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse</i>
	■■■ 1 • PROGRES BIOMEDICAUX Modérateur : Pr Eliane Roulet-Perez, Lausanne, Suisse
9h00	Perspectives en neuroprotection périnatale - <i>Dr Pierre Gressens, Directeur Unité Inserm U676 et Neuropédiatre, Hôpital Robert Debré, Paris, France.</i>
9h30	Progrès dans le diagnostic génétique des handicaps - <i>Dr Armand Bottani, Médecin adjoint, Service de Médecine génétique, HUG, Genève, Suisse.</i>
10h00	Nouvelles thérapeutiques dans la dystrophie musculaire de Duchenne : actualité et futur immédiat - <i>Dr Laurent Servais, Neuropédiatre, Institut de Myologie, Paris, France.</i>
10h30	Pause, présentation des posters et visite des stands 
	Modérateur : Pr Thierry Deonna, Lausanne, Suisse
11h00	Imagerie de la plasticité cérébrale : outil diagnostique? Ou fantôme scientifique? - <i>Dr Lucie Hertz-Pannier, MD, PhD, Laboratoire de Recherche Biomédicale, NeuroSpin, Gif sur Yvette; INSERM U663, Necker-Enfants malades, Paris, France.</i>
11h30	Stimulation cérébrale profonde - <i>Dr Victoria Gonzales, Pr Philippe Coubes, Chef de service Neurochirurgie, CHU Gui de Chauliac, Montpellier, France.</i>
12h00	Discussion
12h15	Déjeuner 
	■■■ 2 • REHABILITATION ET NOUVELLES TECHNOLOGIES Modérateur : Dr Carole Bérard, Lyon, France
13h30	Du sphincter artificiel à la neuromodulation dans les vessies neurologiques de l'enfant - <i>Pr Jean-Michel Guys, Chef de service de Chirurgie Pédiatrique Générale, Hôpital d'Enfants de la Timone, Marseille, France.</i>
14h00	Progrès en domotique - <i>Thierry Danigo, Conseiller technique en nouvelles technologies, Réseau Nouvelles Technologies, APF, Villeneuve d'Ascq, France.</i>
14h30	Communication Alternative et Augmentative (CAA) : d'où vient-on, où va-ton? - <i>Michel Guinand, Directeur, Yvan Magnin, spécialiste CAA, Fondation Suisse des Téléthèses, Neuchâtel, Suisse.</i>
15h00	"PLEIA": développement et validation d'un outil d'évaluation des interfaces de pointage - <i>Catherine Boulesteix, Ergothérapeute, Unité d'Informatique Thérapeutique Hôpital National de Saint-Maurice - Eric Monacelli, MdC, HDR, Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes de Versailles (LISV), Université de Versailles, Saint-Quentin, France.</i>
15h30	Pause, présentation des posters et visite des stands 
	Modérateur : Dr Christopher Newman, Lausanne, Suisse
16h00	Actimétrie dans les maladies neuromusculaires - <i>Dr Pierre-Yves Jeannet, Médecin associé, MER, Unité de Neurologie et Neuroréhabilitation Pédiatrique, CHUV Lausanne, Suisse.</i>
16h30	Jeux vidéos de dernière génération en physiothérapie - <i>Sébastien Vanderlinden, Physiothérapeute pédiatrique, Université Catholique de Louvain (UCL), Belgique.</i>
17h00	Discussion et fin de la première journée.
17h15-19h15	■■■ A.G. SFERHE réservé aux membres
20h00	Dîner convivial au restaurant "Bel Horizon" (sur inscription)

8h00	Accueil des participants
	■■■ REHABILITATION ET NOUVELLES TECHNOLOGIES (SUITE) Modérateur : Pr Vincent Gautheron, St-Etienne, France
8h30	Stimulation magnétique trans-crânienne et PAS : quel rôle en rééducation ? - <i>Pr Philippe Marque, Chef de service du Service de médecine physique et réadaptation fonctionnelle, CHU Rangueil, Toulouse, France.</i>
9h00	Apports de la vidéo augmentée en rééducation pédiatrique <i>Dr Christopher Newman, Médecin associé, MER, Unité de Neurologie et Neuroréhabilitation Pédiatrique, CHUV Lausanne, Suisse.</i>
9h30	Robotique de réadaptation chez l'enfant - <i>Dr Andreas Meyer-Heim, Chef de clinique, Centre de Réadaptation Pédiatrique Affoltern am Albis, Kinderspital, Zürich</i>
10h00	Pause, présentation des posters et visite des stands 
	Modérateur : Dr Laurent Junier, Lausanne, Suisse
10h30	Contrôler une machine grâce au cerveau - <i>Pr Jose del R. Millàn, Chaire Defitech en interfaces Cerveau-Machine non invasives, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne, Suisse.</i>
11h00	Nouvelles approches en neuroréhabilitation : le rôle des interfaces cerveau machine - <i>Dr Donatella Mattia, MD, PhD, Neurophysiologie clinique, Fondazione Santa Lucia, Istituto Di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Rome, Italie.</i>
11h30	Le robot est-il l'avenir de l'homme ? - <i>Dr Daniela Cerqui, Maître d'enseignement et de recherche, Laboratoire d'anthropologie culturelle et sociale, Université de Lausanne, Suisse.</i>
12h00-12h15	Discussion
12h15	Déjeuner 
12h15-13h15	Réunion des investigateurs "Etude longitudinale d'une population d'enfants atteints d'une forme bilatérale sévère de paralysie cérébrale" (sur invitation)
13h25	Présentation des lauréats des bourses SFERHE 2009
13h40	Présentation de la Fondation Just 4 Smiles et ses activités.
	■■■ COMMUNICATIONS LIBRES Modérateurs : Dr Eliane Roulet-Perez, Dr Christopher Newman, Lausanne, Suisse
14h00	Apprentissage de la navigation en fauteuil roulant électrique <i>Pr Patrick Abellard, IUT de Toulon, France.</i>
14h10	Stratégies du regard de l'enfant et photo-oculographie binoculaire. Faisabilité et pertinence - <i>Dr Emilie Rumilly, Institut Régional de Réadaptation de Nancy, France.</i>
14h20	Analyse tridimensionnelle quantifiée du mouvement du membre supérieur chez l'enfant : vers une application clinique? - <i>Dr Sylvain Brochard, CHU Brest, France.</i>
14h30	Evaluation ambulatoire du mouvement dans les formes dystoniques d'infirmité motrice cérébrale (IMC) - <i>Dr Philippe Le Cavorzin, CM&P de Rennes-Beaulieu</i>