

12h30 Lunch

12h30 Etude Cohorte Paralysie Cérébrale (sur inscription pour un plateau repas)

14h00 Round table : what is the best strategy for improving upper-limb function?
 Moderator : Pr Philippe Violas, Dr Sylvain Brochard
 Dr Franck Fitoussi, Dr Philippe Denormandie, Dr Emmanuelle Chaleat-Valayer, Dr Sylvain Brochard,
 Pr Roslyn Boyd, Pr Ann Christin Eliasson, Pr Philippe Violas (chirurgie orthopédique CHU Rennes)

15h00 Poster session - Moderator : Pr Olivier Rémy-Néris

15h40 Workshop (2 choices)

- 1 → Constraint induced therapy
 Dr Hélène Le Tallec, Médecin MPR, M^{me} Véronique Labadie, Kinésithérapeute,
 M^{me} Virginia Jouan, Ergothérapeute - Centre de Kerpape, Lorient
- 2 → Robotics for substitution of grasping
 Dr Aurélie Duruflé, Dr Benoît Nicolas - Pôle MPR, Saint Hélier, Rennes
- 3 → Motion analysis - Dr Sylvain Brochard, Médecin MPR - CHU BREST
- 4 → Clinical cases - Dr Philippe Gallien, Médecin MPR - St Hélier

17h10 End of the congress

Poster session

- ▶ Sollicitations précoces du membre supérieur chez l'enfant hémiparétique présentation d'un livret à l'intention des professionnels pour conseiller les parents.
 C Delvert, Service de rééducation fonctionnelle pédiatrique, L'Escale, Lyon
- ▶ Séjours de rééducation intensive du membre supérieur (suivant « day camp model ») : Evolution de nos pratiques & résultats. A Vielh Benmeridja(1), IRR Flavigny-sur-Moselle
- ▶ Développement d'un outil en Réalité virtuelle pour la rééducation du membre supérieur de l'enfant hémiparétique avec paralysie cérébrale.
 F Veaux, Centre de rééducation, les Capucins, Département de Médecine Physique et de Rééducation Pédiatrique, Angers
- ▶ L'importance de l'analyse des mouvements du membre supérieur dans la commande par intention d'un fauteuil roulant électrique. P. Abellard, Université de Toulon
- ▶ Maladie de Kienböck et paralysie cérébrale. Dr Gallien, Réseau Breizh Paralysie Cérébrale, Rennes
- ▶ Atteinte des membres supérieurs et parentalité : Parcours d'une maman avec paralysie cérébrale. Sophie Achille-Fauveau, chargée de mission au Réseau

► Organisation & Registration :

TECHNI MÉDIA SERVICES
 BP 225 - 85602 Montaigu - FRANCE
 Tél : 00 33 (0)2 51 46 48 48
 Fax : 00 33 (0)2 51 46 48 50
 formation@technimediaservices.fr

► Address :

Le Quartz
 60 rue du Château, Square Beethoven
 29200 Brest - FRANCE

► Accommodation :

<http://www.brest-metropole-tourisme.fr/fr/votre-sejour>

► Committee organisation :

M^{me} Sophie ACHILLE FAUVEAU
 M. Jean-Luc BLAISE
 Dr Sylvain BROCHARD
 Dr Gilles CANDELIER
 M^{me} Amélie COLIN
 Dr Aurélie DURUFLE
 Dr Philippe GALLIEN
 M. Luc LE PAPE
 Dr Benoît NICOLAS
 Pr Olivier REMY-NERIS

► Agrément formation continue :

1194 05 00 994

© TMS - version 18042013

 **final program**

Upper limb of children and adults with cerebral palsy

May 13-14th, 2013 - Brest FRANCE

SFERHE
Congress
RESEAU BREIZH
PC

Brest 2013

Simultaneous Translation
French / english
 during all the congress

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

RESEAU
PC
BREIZH

Brest
 métropole océane
 COMMUNAUTÉ URBAINE

CONSEIL GÉNÉRAL
Finistère
 Penn-ar-Bed

Région
BRETAGNE

www.sferhe.org 

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

Editorial



We are very pleased to welcome you to west Brittany for this special conference that will gather people interested in individuals with cerebral palsy. SFERHE, which usually addresses children's disabilities, joins this year the BREIZH PC Network which daily works to improve care in adult patients with cerebral palsy. It has therefore seemed natural to invite you to share these days about: «Upper limb of children and adults with cerebral palsy».

We aimed at offer you a high quality scientific meeting as well as practical workshops in order to share clinical experiences. These days will also give you the opportunity to present your works through poster presentations with brief oral presentations.

We hope to improve our knowledge and deepen our clinical practice during a friendly meeting. And all this in a beautiful area where we will offer surprises!

The scientific committee



Bienvenue en Finistère
Degemer mat
e Pennearebed

Monday May 13th 2013

Simultaneous Translation
French / english
during all the congress

- ▶ **08h00 Welcome**
- ▶ **08h30 Introduction of the Congress**
- ▶ **08h45 Communications** - Moderator : Pr Bertrand Fenoll, Dr Benoît Nicolas

- ↳ Typical development of prehension in children
Pr Ann Christin Eliasson, OT, PhD, Professor Department of Woman and Child Health, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden
- ↳ Brain Imaging and prehension
Dr Mickaël Dinomais, médecin MPR, Angers
- ↳ Anatomical key factors of prehension
Dr Gilles Candelier, chirurgien orthopédique, Centre de la Main, St Grégoire
- ↳ What psychosocial issues to face in upper limb impairment in individuals with CP?
M. Jean-Luc Blaise, docteur en anthropologie, Rennes

- ▶ **10h30 Break**
- ▶ **11h00 Communications** - Moderator : Pr Vincent Gautheron, Dr Agnès Roby Brami

- ↳ Motor control of prehension
Dr Agnès Roby-Brami, médecin, directeur de recherches ISIR, Paris
- ↳ How to incorporate touching when you are paralyzed ?
Irène Berberides, psychologue, Praticienne en Relation d'Aide par le Toucher (J.L.Abrassart). Psychologue, LADAPT 35
- ↳ Aging of upper limb
Dr Philippe Gallien, médecin MPR, Pôle St Hélier, Rennes



▶ **12h15 SFERHE members meeting**

▶ **12h15 Lunch - group 1**

▶ **13h15 Lunch - group 2**

▶ **14h00 Communications** - Moderator : Dr Sylvain Brochard Dr Philippe Gallien

- ↳ What upper limb assessments for activities limitations and participation restriction in children with CP?
Pr Roslyn Boyd, PhD, Msc, Professor of Cerebral palsy research, University of Queensland, Brisbane, Australia
- ↳ Specificities of the upper limb sensitivity evaluation in children
Dr Véronique Quentin, chef du pôle P3R, service de Rééducation des pathologies neurologiques congénitales, M^{me} Christine Galland, ergothérapeute, M^{me} Sylvie Varillon, ergothérapeute, Hôpitaux de St-Maurice
- ↳ A new classification of children with hemiplegic CP
Rachel Bard, ergothérapeute, CMCR Les Massues, Lyon
- ↳ What interventions on the upper limb at very early stages?
Pr Ann Christin Eliasson, OT, PhD, Professor Department of Woman and Child Health, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

▶ **16h05 Break**

▶ **16h35 Communications** - Moderator : Dr Emmanuelle Chaleat-Valayer, Dr Mickaël Dinomais

- ↳ Evidence of upper limb intervention efficiency and tolerance in children with CP
Pr Roslyn Boyd, PhD, Msc, Professor of Cerebral palsy research, University of Queensland, Brisbane, Australia
- ↳ What may add upper-limb 3D motion analysis?
Dr Sylvain Brochard, Maître de Conférences Universitaires en MPR, CHU Brest
- ↳ "HABIT-ILE", a new physical intervention for improving bimanual coordination and lower extremity function in children with hemiplegic cerebral palsy.
Pr Yannick Bleyenheuft, PhD, Institute of Neuroscience, Université catholique de Louvain, Belgium

18h00 Conclusion

18h45 Departure for dinner - Parvis du Quartz

19h00 Congress dinner (Registration)



Tuesday May 14th 2013

Simultaneous Translation
French / english
during all the congress

- ▶ **07h45 Welcome**
- ▶ **08h15 Communications** - Moderator : Dr Laëtizia Houx, Dr Laurence Gottrand

- ↳ Improvement of grasping with compression clothing
Dr Laurence Gottrand, médecin MPR, Centre Marc Sautet, Villeneuve d'Ascq
- ↳ Constraint induced therapy in adults with CP
Dr Aurélie Duruflé, médecin MPR, Pôle St Hélier, Rennes
- ↳ Is robotic therapy effective ?
Pr Olivier Rémy-Néris, chef de service MPR, CHU Brest
- ↳ Botulinum toxin injections in upper limb injections of children
Dr Emmanuelle Chaleat-Valayer, médecin MPR, CMCR Les Massues, Lyon

10h00 Break

10h45 Communications - Moderator : Dr Véronique Quentin, Dr Aurélie Duruflé

- ↳ Improvement of substitution's means
Fabienne Dauvergne, ergothérapeute, Rennes
- ↳ Surgery of the spastic upper limb in children
Dr Franck Fitoussi, chirurgien orthopédique, Paris
- ↳ Peculiarities of the neuro-orthopaedic examination and surgery of the adult's upper limb
Dr Philippe Denormandie, chirurgien orthopédique, Hôpital Raymond Poincaré, Garches
- ↳ Remise de la Bourse SFERHE

