

47^È Entretiens de Médecine Physique et de Réadaptation

20, 21, 22 mars 2019

MONTPELLIER

PROGRAMME FINAL



Pathologie locomotrice,
Rééducation neurologique,
Médecine orthopédique,
Médecine du sport,
Neuropsychologie,
Appareillage,
Podologie...



ORGANISATION :
Association E.R.R.F

Christian Hérisson, Vincent Brun,
Isabelle LaFont, Arnaud Dupeyron,
Flavia Corolan, Anthony Gélis

➡ WWW.EMPR.FR



RÉÉDUCATION ROBOTISÉE : QUEL AVENIR ?

Coordonné par : Isabelle Laffont (Montpellier), Thierry Lejeune (Bruxelles)
et Olivier Rémy-Néris (Brest)

08h00-08h30 Accueil

MARCHE ET MEMBRE INFÉRIEUR

08h30-08h40 **Rééducation robotisée des membres inférieurs et du tronc : Introduction - Evidence scientifique**

■ T. Lejeune (Bruxelles, Belgique)

08h40-09h05 **De la physiologie de la marche à la conception d'outils de rééducation robotisée**

■ J. Duysens (Louvain, Belgique)

09h10-09h30 **Exosquelettes robotisés fixes de rééducation à la marche**

■ L. Bensoussan (Marseille)

09h35-09h55 **Exosquelettes robotisés mobiles de rééducation à la marche**

■ F. Molteni (Villa Bretta, Italie)

10h00-10h30 Pause

10h30-10h45 **Rééducation robotisée des membres inférieurs par dispositif end-effector**

■ T. Albert (Bogigny)

10h50-11h05 **Intégration domestique des exosquelettes de marche chez les blessés médullaires**

■ J. Kerdraon (Ploemeur)

11h10-11h25 **Robot K : une approche centrée patients pour la conception d'un robot de rééducation à la marche**

■ I. Bonan (Rennes)

Symposium Virtualis 11h30-12h00

Réalité virtuelle et plasticité cérébrale de l'hémiplégie en phase chronique

Animé par : P-Y Libois (Montigny-le-Tilleul, Belgique)

12h15 Auditorium Pasteur

Hommage au Professeur Lucien Simon
Fondateur des EMPR

12h45-14h00 Déjeuner

PRÉHENSION ET MEMBRE SUPÉRIEUR

14h00-14h10 **Rééducation robotisée des membres supérieurs : introduction - évidence scientifique**

■ T. Lejeune (Bruxelles, Belgique)

14h10-14h35 **Contrôle moteur du membre supérieur et conception d'outils de rééducation robotisée**

■ A. Roby Bami (Paris)

14h40-15h00 **Rééducation des membres supérieurs à l'aide de la robotique et des jeux sérieux chez les patients cérébro-lésés**

■ S. Dehem (Louvain, Belgique)

15h05-15h30 **Comparaison entre une rééducation mécanisée du membre supérieur après AVC et une auto-rééducation : une étude randomisée contrôlée**

■ O. Rémy-Néris (Brest)

15h30-16h00 Pause

16h00-16h20 **Rééducation proximo-distale robotisée du membre supérieur via un manipulandum motorisé**

■ C. Duret, A-G. Grosmaire (Boissise-le-Roi)

16h25-16h45 **Héminégligence et robotique**

■ M. Edwards (Louvain, Belgique)

16h50-17h10 **Exosquelettes motorisés de rééducation du membre supérieur**

■ F. Agon (Lyon)

17h15-18h00 **Quizz interactif et retours d'expérience**

■ I. Laffont (Montpellier), T. Lejeune (Bruxelles, Belgique)

18h00 Fin de session



Secrétariat Scientifique

ERRF - Le Dauphiné - Résidence des Facultés
201, av de la Justice de Castelnaud
34090 Montpellier

Tél : 04 67 04 30 02
Fax : 04 67 04 30 03
E. mail : EMPR.ERRF@wanadoo.fr
N° Formation Permanente : 913 403 478 34

live! by GL events

59 quai Rambaud
CS 80059
69285 Lyon Cedex 02
www.livebygl-events.com



Renseignements Partenariats :

Tél : 04 78 17 61 70
Email : francois.rousseau@gl-events.com

COMITÉS

COLLOQUES ET SESSIONS :

Christian Hérisson,
Isabelle Laffont, Vincent Brun,
Arnaud Dupeyron, Anthony Gélis,
Flavia Coroian, Patrick Aboukrat,
Dominique Bonneau, Jean Delate,
Jérôme Froger, Juliette Hurtier,
Claire Jourdan, Marc Julia,
Philippe Codine, Isabelle Tavarès.

COMITÉ SCIENTIFIQUE :

Thierry Deltombe, Bertrand Coulet, François Genêt, Pierre Labauge,
Gérard Amarenco, Pierre Denys, Jean-François Schved,
Christine Biron, Paul Calmels, Jean-Pascal Devailly,
Francis Le Moine, Jean-Christophe Daviet, Stéphane Perrey,
Eric Verin, Thierry Lejeune, Olivier Rémy-Néris, Agnès Roby-Brami,
Isabelle Bonan, Laurent Bensoussan, Bernard Fouquet,
Françoise Beuret, Alexis Descatha, Jean-Michel Mazaux,
Pascale Pradat-Diehl, Xavier de Boissezon, Philippe Azouvi,
Catherine Cyteval, Jacques Rodineau, François Canovas,
Alain Françon, Guillaume Captier, Jérôme Cottalorda, Patrick Dehail,
Jean-Yves Salle, Philippe Marque, Pierre-Alain Joseph,
Dominic Pérennou, François Boyer, Alain Yelnik...



www.empr.fr