



## Programme Colloque

# Rééducation robotisée : Quel avenir ?

**Jeudi 21 Mars 2019**

Coordonné par :

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

08h00

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 (Lokomat)	L. Bensoussan (Marseille)
09h35 – 09h55	Exosquelettes robotisés mobiles de rééducation à la marche (Ekso)	F. Molteni (Villa Bretta, Italie)

10h00 – 10h30 Pause

10h30 – 10h45	Rééducation robotisée des membres inférieurs par dispositif end-effector (Geo System)	T. Albert (Bobigny)
10h50 – 11h05	Intégration domestique des exosquelettes de marche chez les blessés médullaires	J. Kerdraon (Lorient)
11h10 – 11h25	Robot K : une approche centrée des patients pour la conception d'un robot de rééducation à la marche	I. Bonan (Rennes)

Déjeuner

### Préhension et Membre Supérieur

14h00 – 14h10	Rééducation robotisée des membres supérieurs : Introduction - Evidence 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 – 15h25	Comparaison entre une rééducation robotisée 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 et A-G. Grosmaire (Boissise-le-roi)
16h25 – 16h45	Héminégligence et robotique	V. Montedoro (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) O. Rémy-Néris (Brest)

18h00 Fin de session

INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE SUR [WWW.EMPR.FR](http://WWW.EMPR.FR)

**Vous y retrouverez également les programmes  
des autres colloques des EMPR 2019.**



Renseignements Inscriptions  
Live ! by GL events  
Tel. : 04.78.176.276  
Email: [laetitia.clavel@al-events.com](mailto:laetitia.clavel@al-events.com)

**LIEU DU COLLOQUE :**  
Congrès des EMPR 2019  
Le Corum, Montpellier

*Ce colloque fera l'objet  
d'une session en ligne  
qui sera enregistrée et  
mise à disposition des  
participants à la suite  
du Colloque.*