



PRIMOH

LES ATELIERS PRIMOH

APRÈS-MIDI SCIENTIFIQUE

INVITATION



Le **P**ôle de **R**echerche et d'**I**nnovation en **M**obilité
et **H**andicap et la Fondation Hopale vous invitent à l'après-midi scientifique

Rééducation robotisée

Cet atelier **PRIMOH** fait suite à l'atelier du 28 mai 2018, intitulé « Exosquelette, de l'imaginaire à la réalité ».

Lors de ce précédent atelier, les échanges ont souligné l'importance de l'exosquelette comme outil de rééducation.

Ce nouvel atelier propose d'approfondir cette notion, en ciblant la « Rééducation robotisée ». Quatre conférenciers auront à cœur de vous présenter l'état de l'art et leurs travaux de recherche.

Une table ronde conclura cette après-midi, durant laquelle seront abordées l'évaluation et la réglementation entourant l'usage de tels dispositifs.

Date : 23 mai 2019

Lieu : INSTITUT CALOT - Salle Jean XXIII

52 rue du Docteur Calot - 62608 Berck-sur-Mer Cedex

Inscription : <https://goo.gl/forms/wX0KLWwtlubMSKfI2>

PROGRAMME

13h00 > 13h30 Accueil

13h30 > 13h40 Mots d'accueil de Mme Walz et M. Pudlo

13h40 > 15h25 **Conférences**

Modérateur : Dr Antoine-Xavier Malliopoulos, médecin MPR, chef de service, Fondation Hopale

13h40 > 14h25

Intérêts de la robotique pour la rééducation du bras après un AVC

Thierry Lejeune, professeur des universités - professeur hospitalier, médecine physique et réadaptation cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles

14h25 > 14h45

RehabByEXO : exosquelette pour la rééducation à la marche du patient hémiplegique sévère

Philippe Pudlo, professeur des universités, LAMIH UMR CNRS 8201, Université Polytechnique Hauts-de-France

14h45 > 15h05

MOTION : Mechanised Orthosis for children with neurological disorders

Laurent Peyrodie, maître de conférences HDR, Yncréa, Lille

15h05 > 15h25

MyoPlus : une approche novatrice pour la commande des prothèses myoélectriques

Aurélien Lacroix, chef de projet études cliniques, Ottobock

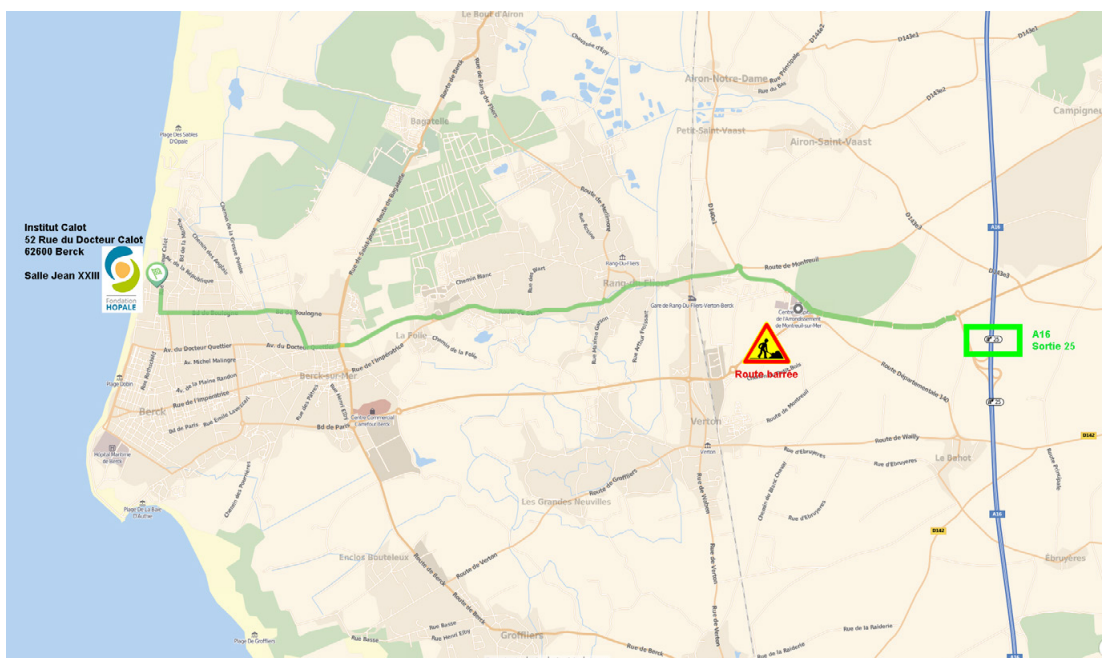
15h25 > 15h40 Pause

15h40 > 17h00 **Table ronde :** évaluation des dispositifs médicaux de rééducation

Modérateur : Philippe Pudlo, professeur, LAMIH UMR CNRS 8201- Université Polytechnique Hauts-de-France, PRIMOH

Avec :

- Sylvia Pelayo, maître de conférences en psychologie cognitive et ergonomie, université de Lille coordinatrice adjointe du Centre d'investigation clinique pour les innovations technologiques de Lille
- Régis Beuscart, professeur des universités, CERIM, EA2694, Faculté de médecine de Lille
- Emmanuel Knappen, responsable des plateaux techniques, Fondation Hopale
- Patients témoins, participants aux essais de l'exosquelette de Wandercraft
- Damien Roche, directeur général, Marc Bardgett co-fondateur de Lifebloom



www.fondation-hopale.org/Patients/Venir-a-l-institut-Calot-au-centre-Helio-Marin

La Fondation Hopale dispose de plusieurs sites sur Berck, veillez à bien vous rendre à l'Institut Calot

Par ailleurs, la pénétrante de Berck est fermée pour travaux, il faut passer par Rang-du-Fliers en suivant la déviation mise en place à partir du CHAM