

# CDI 2021

LUNDI 6 & MARDI 7  
DÉCEMBRE

JOURNÉES D'ÉTUDE ANNUELLES  
CENTRE DE CONFÉRENCES 69bis rue Boissière PARIS

# Le numérique ? 3<sup>e</sup> main du rééducateur ■

Les technologies numériques et les dispositifs robotisés connaissent un essor grandissant dans le secteur paramédical.

Plusieurs applications sous la forme de jeux sérieux ou serious game se développent afin d'aider à la formation des professionnels, d'assurer une éducation thérapeutique du patient et de son entourage ou à des fins de rééducation/réentraînement des déficiences motrices et/ou cognitives.

Le contexte pandémique a particulièrement mis en avant la télé-rééducation permettant d'interagir avec les patients à distance, tout en faisant émerger des espaces communautaires spécialisés.



Institut  
Motricité Cérébrale  
Formation et  
Documentation

[www.institutmc.org](http://www.institutmc.org)

## PRÉ-PROGRAMME

INSCRIPTION

<https://www.institutmc.org/cdi-2021>

Information : **Institut Motrice Cérébrale** - 01 45 58 51 37 - [gestion@institutmc.org](mailto:gestion@institutmc.org)

# CDI 2021

LUNDI 6 & MARDI 7  
DÉCEMBRE

## JOURNÉES D'ÉTUDE ANNUELLES CENTRE DE CONFÉRENCES 69bis rue Boissière PARIS

PROGRAMME  
LUNDI 6

8h00 Accueil des participants

9h00 **OUVERTURE DES JOURNÉES**

### LE CONTEXTE

9h15 **ENJEUX DES TECHNOLOGIES ÉMERGENTES SUR LES ACTIVITÉS ET LEURS CONDITIONS D'ACCEPTATION**

MARC ERIC BOBILLIER, professeur de psychologie du travail, CNAM de Paris

9h45 **LES RECOMMANDATIONS DE L'HAS**

MICHEL GEDDA, chef de projet HAS, PT MCMK MSc PhD \*

10h15 **NIVEAU DE PREUVE, ANALYSE FINE ET MISE EN GARDE VIS-À-VIS DE CE QUI NE MARCHE PAS ET DES POINTS DE VIGILANCE**

Dr MICKAËL DINOMAS, professeur des universités, praticien hospitalier, chef de service, médecine physique et rééducation fonctionnelle, CHU Angers

10h45 **DISCUSSION**

11h10 Pause

11h40 **LE NUMÉRIQUE COMME OUTIL DE MÉDIATION ENTRE LES PROFESSIONNELS DE RÉADAPTATION FAVORISANT LA FORMULATION D'OBJECTIFS SMART**

Dr CHRISTELLE PONS, médecin MPR SSR pédiatrique, TY Yann, chercheur, Fondation ILDYS, Brest, Centre de référence des maladies neuromusculaires, CHRU Brest  
LaTIM- INSERM UMR 1101, Laboratory of Medical Information Processing

12h10 **TESTS FONCTIONNELS**

ERIC DESAILLY, directeur du pôle recherche & innovation, responsable de l'unité d'analyse du mouvement, docteur en biomécanique, Saint-Fargeau-Ponthierry

12h40 **DISCUSSION**

13h00 Pause déjeuner sur place

13h15 **ATELIER AUTOUR DU NUMÉRIQUE\***

### LE NUMÉRIQUE COMME OUTIL D'ÉVALUATION

14h30 **OUTIL NUMÉRIQUE ET ÉVALUATION COMMUNICATION**

BRIGITTE AUPIAIS, orthophoniste, service des pathologies neurologiques congénitales, Hôpitaux de Saint-Maurice

15h00 **NEURO DÉVELOPPEMENT OUTILS DE CAPTEURS DE MOUVEMENTS**

ELODIE HINNEKENS, PhD étudiante, Faculté des Sciences du Sport, Université Paris Saclay, assistante de recherche, Fondation Ellen Poidatz \*

15h30 **LE NUMÉRIQUE, OUTIL DE PRÉVENTION DE LA DOULEUR**

Dr EMMANUELLE CHALEAT-VALAYER, MPR \*

Dr LAURE MATHEVON, MPR, Les Massues, Lyon \*

16h00 **DISCUSSION**

16h20 Pause

16h50 **TITRE À VENIR**

ANN-CHRISTIN ELIASSON, Researcher, Senior Professor Occupational Therapist, Astrid Lindgren hospital, Stockholm, Suède \*

17h20 **JEUX SÉRIEUX ET MOTIVATION**

ELAINE BIDDISS, associate professor, Bloorview Research Institute  
Holland Bloorview Kids Rehabilitation Hospital, Toronto, Ontario, Canada

17h50 **DISCUSSION**

18h10 Fin de la journée

INSCRIPTION

<https://www.institutmc.org/cdi-2021>

Information : **Institut Motrice Cérébrale** - 01 45 58 51 37 - [gestion@institutmc.org](mailto:gestion@institutmc.org)

# CDI 2021

LUNDI 6 & MARDI 7  
DÉCEMBRE

JOURNÉES D'ÉTUDE ANNUELLES  
CENTRE DE CONFÉRENCES 69bis rue Boissière PARIS

PROGRAMME  
MARDI 7

7h45 ACCUEIL

8h00 ATELIER AUTOUR DU NUMÉRIQUE \*

## NUMÉRIQUE COMME OUTIL DE RÉÉDUCATION

9h30 INTRODUCTION D'OUTILS NUMÉRIQUES DANS LA PRISE EN CHARGE DU MEMBRE SUPÉRIEUR

Équipe de Kerpape

10h00 RÉALITÉ VIRTUELLE OU AUGMENTÉE À TRAVERS DES CASQUES OU ENVIRONNEMENTS IMMERSIFS

ANNE LAURE GUINET, PhD étudiante, IBISC laboratoire de recherche, Université Evry-Univ Paris-Saclay & Fondation Ellen Poidatz

10h30 EXOSQUELETES

CORINNE AMMANN-REIFFER, PT, Postdoctoral clinical research associate, University Children's Hospital Zurich \*

## DISCUSSION

10h50 Pause

11h20 NOUVEAUX OUTILS NUMÉRIQUES : ONT-ILS RÉVOLUTIONNÉ NOTRE PRATIQUE EN PÉDIATRIE ?

Équipe de Kerpape

11h50 CONTREPOINT

PHILIPPE TOULLET, kinésithérapeute, assistant pédagogique et formateur, Institut Motricité Cérébrale

12h20 DISCUSSION

12h40 Pause Déjeuner

13h15 ATELIER AUTOUR DU NUMÉRIQUE\*

## TÉLÉSOINS - TÉLÉRÉÉDUCATION

14h00 TÉLÉMÉDECINE

Dr MARIE HULLY, neuropédiatre, Unité de médecine physique et réadaptation, Necker-Enfants Malades, AP-HP

14h30 LA TÉLÉ RÉÉDUCATION DEVIENT-ELLE INCONTOURNABLE ? LES 10 AVANTAGES DE LA MUSCULATION À HAUTE INTENSITÉ EN DISTANCIEL POUR L'ACCOMPAGNEMENT DE PERSONNES ATTEINTES DE PARALYSIE CÉRÉBRALE

DAVID GUÉDIN, kinésithérapeute, enseignant formateur, Institut Motricité Cérébrale

15h00 DISCUSSION

15h20 Communications libres

16h00 CONCLUSION ET FIN DES JOURNÉES

\* à confirmer

INSCRIPTION

<https://www.institutmc.org/cdi-2021>

Information : **Institut Motrice Cérébrale** - 01 45 58 51 37 - [gestion@institutmc.org](mailto:gestion@institutmc.org)

**D**u tapis roulant augmenté, aux exosquelettes articulés, en passant par la réalité virtuelle ou augmentée à travers des casques ou des environnements immersifs ; de nouveaux outils qui sont autant de nouvelles ressources pour le rééducateur dans sa relation au patient.

Pour autant, cette technologie doit être comprise pour être bien utilisée. Il faut en connaître les limites et en mesurer les apports.



**Ces journées du CDI 2021 nous permettront de nous interroger tous ensemble sur le rôle du numérique en rééducation, ses complémentarités avec la rééducation classique dans le but d'améliorer notre accompagnement auprès des personnes atteintes de paralysie cérébrale et autres atteintes neurologiques.**

## MEMBRES DU CONSEIL SCIENTIFIQUE ET PÉDAGOGIQUE DE L'INSTITUT MOTRICITÉ CÉRÉBRALE

**ERIC DESAILLY**, président du conseil, directeur du Pôle recherche & innovation et responsable de l'unité d'analyse du mouvement de la Fondation Ellen Poidatz, docteur en biomécanique/MKDE

**Dr ALINA BADINA**, chirurgienne orthopédique et traumatologie

**OLIVIER BERNAERT**, consultant digital senior - formateur digital & enseignant

**JEAN-YVES DEPARDEU**, kinésithérapeute assistant pédagogique

**Dr VINCENT GAUTHERON**, MPR, PUPH

**DAVID GUÉDIN**, kinésithérapeute et formateur

**ANNE LAURÉ GUINET**, kinésithérapeute doctorante

**Dr MARIE HULLY**, neuro-pédiatre, Unité de médecine physique et réadaptation, Necker-Enfants Malades, AP-HP

**ALAIN JOUVE**, kinésithérapeute assistant pédagogique

**CÉLINE LAGER**, ergothérapeute et formatrice

**Dr CÉLIA RECH**, MPR adultes, Hôpital Raymond Poincaré, Garches

**MARIE FRANCE RIETZ**, kinésithérapeute cadre et formatrice

**PHILIPPE TOULLET**, kinésithérapeute cadre, assistant pédagogique et formateur

**AIR FRANCE KLM**  
Global Meetings & Events

Notre code identifiant : **37828AF** (validité du 29/11/2021 au 14/12/2021) Jusqu'à 47% de réduction soumis à conditions.

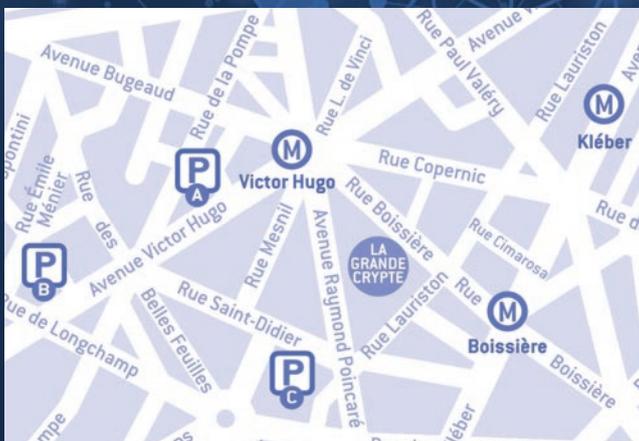
Lien direct sur [www.espace-evenementiel.com / événements / CDI](http://www.espace-evenementiel.com/evénements/CDI). Renseignements, réservation au 3654 (0.35 €/m), ou sur le site [www.airfrance-globalmeetings.com](http://www.airfrance-globalmeetings.com), ou encore auprès de votre agence de voyage habituelle en précisant le code identifiant. En justificatif, pensez à vous munir du programme et de votre confirmation de participation lors de votre déplacement.



**Accès plus** Par téléphone au : 36 35 (numéro non surtaxé, prix d'un appel local) - Internet : [www.oui.sncf](http://www.oui.sncf) accédez au formulaire de réservation Accès Plus

Gare ou Boutique la plus proche de chez vous

## CENTRE DE CONFÉRENCES 69 BIS RUE BOISSIÈRE 75016 PARIS



Ligne 6 Boissière - Ligne 2 Victor Hugo



RER A Charles de Gaulle étoile (10 mn)



Gares de Lyon, Montparnasse, Saint-Lazare (15 mn)



A 74 avenue Victor Hugo 600 places à 50 m.

B 120 avenue Victor Hugo 500 places à 300 m.

C 35 rue Saint-Didier 200 places à 200 m.

**INSCRIPTION**

<https://www.institutmc.org/cdi-2021>

Information : **Institut Motrice Cérébrale** - 01 45 58 51 37 - [gestion@institutmc.org](mailto:gestion@institutmc.org)