

# 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.

**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.



Institut  
Motricité Cérébrale  
Formation et  
Documentation

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

## PROGRAMME

INSCRIPTION

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

Information : **Institut Motricité 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**  
AUDREY FONTAINE, kinésithérapeute, groupe de travail sur les recommandations HAS  
**10h15** **INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET RÉÉDUCATION MOTRICE : GADGET ?**  
Dr MICKAËL DINOMAS, professeur des universités, praticien hospitalier, chef de service, médecine physique et rééducation fonctionnelle, CHU Angers  
**10h45** **DISCUSSION**  
**11h00** Pause  
**LE NUMÉRIQUE COMME OUTIL D'ÉVALUATION**  
**11h30** **DIGITALISATION EN RÉADAPTATION, DE LA CONCEPTION DE L'OUTIL À L'UTILISATION EN CLINIQUE : EXEMPLE DE L'APPLICATION KID'EM**  
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  
**12h00** **ÉVALUATION DE LA MOTRICITÉ, DE LA LOCOMOTION ET DE LA FONCTION - APPORT DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES**  
ERIC DESAILLY, directeur du pôle recherche & innovation, responsable de l'unité d'analyse du mouvement, docteur en biomécanique, Saint-Fargeau-Ponthierry  
**12h30** **DISCUSSION**  
**12h50** Pause déjeuner sur place  
**13h40** **OUTIL NUMÉRIQUE ET ÉVALUATION DE LA COMMUNICATION**  
BRIGITTE AUPAIS, orthophoniste, service des pathologies neurologiques congénitales, Hôpitaux de Saint-Maurice  
**14h10** **QU'APPORTE LE NUMÉRIQUE DANS L'ÉVALUATION DES RÉSULTATS DE LA CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ?**  
NEJIB KHOURI, Fondation Ellen Pödzatz  
**14h40** **LE NUMÉRIQUE, OUTIL DE PRÉVENTION DE LA DOULEUR**  
GAËLLE DREWNOWSKI, patiente experte  
**15h10** **DISCUSSION**  
**15h30** Pause  
**15h40** **EXPERIENCE OF DIGITAL TOOLS FOR UPPER LIMB REHABILITATION, FUNCTIONAL ASSESSMENT AND INTERVENTION IN CHILDREN WITH UNILATERAL CP**  
ANN-CHRISTIN ELIASSEN, Researcher, Senior Professor Occupational Therapist, Astrid Lindgren hospital, Stockholm, Suède  
**16h25** **JEUX SÉRIEUX ET MOTIVATION**  
ELAINE BIDDISS, associate professor, Bloorview Research Institute  
Holland Bloorview Kids Rehabilitation Hospital, Toronto, Ontario, Canada  
**17h00** 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**

- 9h00** ACCUEIL  
**LE NUMÉRIQUE COMME OUTIL DE RÉÉDUCATION**
- 9h30** INTRODUCTION D'OUTILS NUMÉRIQUES DANS LA PRISE EN CHARGE DU MEMBRE SUPÉRIEUR  
SOPHIE FRANÇAIS, kinésithérapeute, et SANDRINE HELIAS, ergothérapeute, Kerpape
- 10h00** RÉALITÉ AUGMENTÉE ET RÉALITÉ VIRTUELLE EN RÉÉDUCATION, QUELS OUTILS POUR QUELS USAGES ?  
ANNE-LAURE GUINET, MKDE doctorante, Université Evry-Univ Paris-Saclay & Fondation Ellen Poidatz
- DISCUSSION**
- 10h30** Pause
- 11h00** NOUVEAUX OUTILS NUMÉRIQUES : ONT-ILS RÉVOLUTIONNÉ NOTRE PRATIQUE EN PÉDIATRIE ?  
VÉRONIQUE LABADIE, kinésithérapeute, et MARIE DOMINIQUE ORY, kinésithérapeute, Kerpape
- 11h30** CONTREPOINT  
PHILIPPE TOULLET, kinésithérapeute, assistant pédagogique et formateur, Institut Motricité Cérébrale
- 12h00** DISCUSSION
- 12h20** Pause Déjeuner
- TÉLÉSOINS - TÉLÉRÉÉDUCATION**
- 13h40** TÉLÉMÉDECINE  
Dr MARIE HULLY, neuropédiatre, Unité de médecine physique et réadaptation, Necker-Enfants Malades, AP-HP
- 14h10** 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
- 14h40** DISCUSSION
- COMMUNICATIONS LIBRES**
- 15h20** REMERCIEMENTS CDI  
Dr VALÉRIE DOMKEN, pédiatre et SOPHIE CESSION, kinésithérapeute, CIMC Liège
- 15h35** HOME PROGRAMMES PAR JOURNAL DE BORD VIRTUEL AU PROFIT DES ADOLESCENTS ET JEUNES ADULTES PC  
CLARA KINET & CHRISTINE DE GUERNY, kinésithérapeutes
- 15h50** LA COMMANDE OCULAIRE AU SERVICE DE LA CRÉATIVITÉ ET DE LA COMMUNICATION  
ANNE-CLAIRE DUGUÉ, orthophoniste, Les Tourrais de Craponne, Odynéo et EMILIE FABRÈGUE, art-thérapeute
- 16h05** 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)



## CONSEIL SCIENTIFIQUE DES JOURNÉES DU CDI

**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

**DAVID GUÉDIN**, kinésithérapeute et formateur

**ANNE LAURE GUINET**, kinésithérapeute doctorante

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

**ALAIN JOUVE**, kinésithérapeute assistant pédagogique

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

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

## CONSEIL SCIENTIFIQUE ET PÉDAGOGIQUE

**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 DEPARDIEU**, kinésithérapeute assistant pédagogique

**Dr VINCENT GAUTHERON**, MPR, PUPH

**DAVID GUÉDIN**, kinésithérapeute et formateur

**ANNE LAURE GUINET**, kinésithérapeute doctorante

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

**ALAIN JOUVE**, kinésithérapeute assistant pédagogique

**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

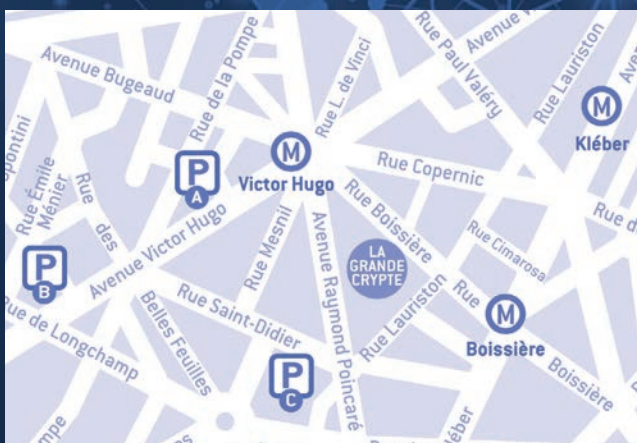
Notre code identifiant : **37828AF** (validité du 29/11/2021 au 14/12/2021) Jusqu'à 47% de réduction soumis à conditions.

Lien direct sur [www.espace-evenementiel.com / événements / CDI](http://www.espace-evenementiel.com/événements/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.