

# 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 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	<b>OUVERTURE DES JOURNÉES</b>
	<b>LE CONTEXTE</b>
9h15	<b>ENJEUX DES TECHNOLOGIES ÉMERGENTES SUR LES ACTIVITÉS ET LEURS CONDITIONS D'ACCEPTATION</b>
	<b>MARC ERIC BOBILLIER</b> , professeur de psychologie du travail, CNAM de Paris
9h45	<b>LES RECOMMANDATIONS DE L'HAS</b>
	<b>AUDREY FONTAINE</b> , kinésithérapeute, groupe de travail sur les recommandations HAS
10h15	<b>INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET RÉÉDUCATION MOTRICE : GADGET ?</b>
	<b>Dr MICKAËL DINOMAIS</b> , professeur des universités, praticien hospitalier, chef de service, médecine physique et rééducation fonctionnelle, CHU Angers
10h45	<b>DISCUSSION</b>
11h00	Pause
	<b>LE NUMÉRIQUE COMME OUTIL D'ÉVALUATION</b>
11h30	<b>DIGITALISATION EN RÉADAPTATION, DE LA CONCEPTION DE L'OUTIL À L'UTILISATION EN CLINIQUE : EXEMPLE DE L'APPLICATION KID'EM</b>
	<b>DR CHRISTELLE PONS</b> , 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	<b>ÉVALUATION DE LA MOTRICITÉ, DE LA LOCOMOTION ET DE LA FONCTION - APPORT DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES</b>
	<b>ERIC DESAILLY</b> , directeur du pôle recherche & innovation, responsable de l'unité d'analyse du mouvement, docteur en biomécanique, Saint-Fargeau-Ponthierry
12h30	<b>DISCUSSION</b>
12h50	Pause déjeuner sur place
13h40	<b>OUTIL NUMÉRIQUE ET ÉVALUATION DE LA COMMUNICATION</b>
	<b>BRIGITTE AUPIAIS</b> , orthophoniste, service des pathologies neurologiques congénitales, Hôpitaux de Saint-Maurice
14h10	<b>QU'APPORTE LE NUMÉRIQUE DANS L'ÉVALUATION DES RÉSULTATS DE LA CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ?</b>
	<b>NEJIB KHOURI</b> , Fondation Ellen Poidatz
14h40	<b>LE NUMÉRIQUE, OUTIL DE PRÉVENTION DE LA DOULEUR</b>
	<b>GAËLLE DREWNOWSKI</b> , patiente experte
15h10	<b>DISCUSSION</b>
15h30	Pause
15h40	<b>EXPERIENCE OF DIGITAL TOOLS FOR UPPER LIMB REHABILITATION, FUNCTIONAL ASSESSMENT AND INTERVENTION IN CHILDREN WITH UNILATERAL CP</b>
	<b>ANN-CHRISTIN ELIASSON</b> , Researcher, Senior Professor Occupational Therapist, Astrid Lindgren hospital, Stockholm, Suède
16h25	<b>JEUX SÉRIEUX ET MOTIVATION</b>
	<b>ELAINE BIDDISS</b> , 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

# CDI 2021

LUNDI 6 & MARDI 7

DÉCEMBRE

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

PROGRAMME  
MARDI 7

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

\* à confirmer

INSCRIPTION

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

Information : Institut Motrice Cérébrale - 01 45 58 51 37 - gestion@institutmc.org

