

# COLLOQUE NATIONAL

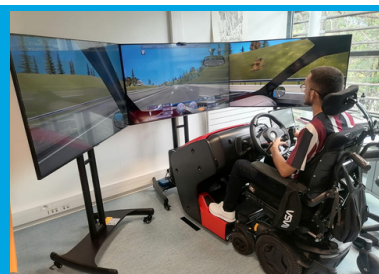
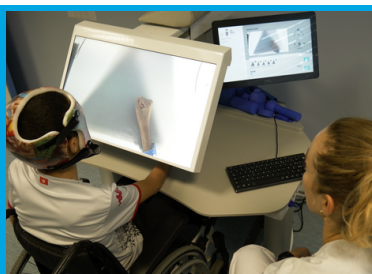
APPROCHE



## L'IMPACT DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS L'ÉVOLUTION DES MÉTIERS DE LA RÉADAPTATION

JEUDI 19 & VENDREDI 20 JUIN 2025

CLINIQUE FSEF GRENOBLE LA TRONCHE



@ Dessintey



Satisform®  
Générateur de mouvement





## L'IMPACT DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS L'ÉVOLUTION DES METIERS DE LA RÉADAPTATION

**Impact des Nouvelles Technologies de rééducation et d'assistance dans les pratiques professionnelles en Soins Médicaux et de Réadaptation (SMR), en établissements médico-sociaux (EMS) et en EHPAD**

Les nouvelles technologies NT (exosquelettes, robotique de rééducation, télé rééducation, réalité virtuelle, impression 3D d'aides techniques, jeux sérieux, intelligence artificielle, etc.) s'immiscent de plus en plus en SMR dans les pratiques de rééducation. Certains établissements ont été encouragés par les cahiers de charge imposés par la DGOS pour la labellisation des Plateaux Techniques Spécialisés (PTS). D'autres avaient déjà emprunté depuis longtemps le tournant technologique, conscients que ces innovations technologiques permettraient d'entrevoir le développement de la rééducation sous un autre angle, celui de programmes complémentaires, plus précoces, plus intensifs et personnalisés selon une graduation adaptée à chaque personne, enrichie d'une traçabilité fiable et automatique.

L'idée qui sous-tend l'introduction de ces dispositifs dans les pratiques n'est pas de remplacer l'humain par la machine mais d'offrir au patient des perspectives plus ciblées de récupération fonctionnelle et de progrès plus rapides. Par ailleurs, le lien qui unit la technologie de rééducation et la technologie d'assistance est parfois ténu. L'exosquelette de marche en est le meilleur exemple. Utilisé à des fins thérapeutiques, il est transposable dans les usages quotidiens. Certains dispositifs d'assistance comme le bras robotique embarqué font l'objet d'un apprentissage en structure spécialisée avant d'être transférés dans un usage domestique. La conception d'une maison intelligente totalement domotisée suppose des évaluations détaillées des besoins et des formations préalables en centre spécialisé.

En ce qui concerne les EMS ou les EHPAD, seule la robotique sociale poussée par le développement de l'intelligence artificielle semble aujourd'hui pouvoir occuper le rôle d'un agent de facilitation de la communication, destiné à sortir les résidents de leur isolement et « silence » relationnel et encourager la communication soignants ou familles – résidents, avec l'avantage d'offrir aux utilisateurs la possibilité d'être valorisés par cet usage.

L'apport de ces NT ne se limite cependant pas à leur seule contribution fonctionnelle et psycho-sociale. Avec la réforme des autorisations et du financement SMR, nos établissements doivent faire face à de nombreuses contraintes pour résoudre l'équation qui leur en est imposée, celle d'accompagner, de manière plus efficace, des patients de plus en plus chroniques, de plus en plus médicalisés et parfois plus âgés productive alors que la pénurie de personnel nous incite à repenser nos organisations et nos stratégies d'accompagnement et fédérer voire régénérer autour des nouvelles technologies, un nouvel élan de développement des compétences et d'épanouissement des professionnels de santé en SMR. Les NT offrent ainsi l'opportunité de faire émerger nouveaux métiers au service des personnes en situation de handicap (infirmières en pratique avancée, techniciens en biomédical, ingénieurs et attachés de recherche clinique). Enfin, l'introduction de NT dans nos structures sanitaires et médico-sociales nous appelle à clarifier le cadre réglementaire et éthique dans lequel les dispositifs peuvent et doivent être utilisés. Ce cadre est encore empreint de certains flous qui justifient d'associer le regard des juristes et d'engager une réflexion éthique, philosophique et sociologique sur ce sujet, avec le regard incontournable des Sciences Humaines et Sociales.

**Dr Charles FATTAL**  
**Co-président du Comité Scientifique de l'association Approche**

# PRE-PROGRAMME

## JEUDI 19 JUIN 2025

**LIEU : SALLE GALILÉE, GRENOBLE**

**8H15** ACCUEIL

**8H30** MOT DE BIENVENUE ET OUVERTURE DE LA JOURNÉE

- Dr Pauline COIGNARD, *Médecin MPR, Centre de Kerpape, Présidente de l'Association Approche*

**8H45** LA CLINIQUE FSEF - GRENOBLE LA TRONCHE ET SES PROJETS

**9H** CONFERENCES INAUGURALES

Point de vue philosophique et anthropologique de l'usage des technologies avancées dans nos pratiques de soins

- Lucie DALIBERT, *Philosophe des Techniques, Université Claude Bernard Lyon*

**9H45** Les concepts qui sous-tendent ces nouveaux usages thérapeutiques - les niveaux de preuves

- Ahmed ADHAM, *Chef de Clinique en Médecine Physique et de Réadaptation, CHU de St-Etienne*

**10H30** PAUSE & VISITES DES STANDS EXPOSANTS

## **11H** SESSION SCIENTIFIQUE 1ÈRE PARTIE : QUELS IMPACTS DE L'INTÉGRATION DE NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS LES PARCOURS DE SOINS

Etat des lieux sur les pratiques professionnelles

- *Enquête européenne sur l'accès et l'utilisation des technologies de réadaptation en Europe (EACD - European Academy of Childhood Disability)*

Christelle PONS BECMEUR, Médecin MPR, Université de Bretagne Occidentale et CHU de Brest

### **11H30** Impacts sur les parcours de soins

- Benoît NICOLAS, *Directeur médical, Fondation Saint-Hélier*
- Anne VIVIES, *Déléguée générale Association Saint-Hélier, Fondation Saint-Hélier*
- Emilie LEBLONG, *Médecin MPR, Fondation Saint-Hélier*

### **11H50** Impacts sur les institutions

- Claire LE MEUR, *Médecin DIM, Fondation Saint-Hélier*
- Anne VIVIES, *Déléguée générale Association Saint-Hélier, Fondation Saint-Hélier*

## **12H30** DÉJEUNER/VISITES STANDS EXPOSANTS

## **14H** SESSION SCIENTIFIQUE 2ÈME PARTIE : TABLE RONDE - PERSPECTIVES : LES IMPACTS FUTURS DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Table ronde

- Pascal STACCINI, *Professeur de santé publique spécialiste de santé numérique et IA en santé et Directeur du Laboratoire de recherche RETINES, Université Côte d'Azur*
- Alexandre MOREAU-GAUDRY, *Coordinateur du Centre d'Investigation Clinique - Innovation Technologique*
- Maxence COMPAGNAT, *Médecin MPR, CHU de Limoges*
- Nathalie NEVEJANS, *Professeur de droit privé et intelligence artificielle, Université Artois*

**15H**

## **PAUSE & VISITES DES STANDS EXPOSANTS**

**15H30**

### **SESSION SCIENTIFIQUE 3ÈME PARTIE : TABLE RONDE - IMPACTS SUR LES USAGERS : ACCEPTABILITÉ DES NOUVELLES TECHNOLOGIES**

#### **Table ronde**

- Chiara LAI, *Ingénieur de Recherche Post doctorante, Université Rennes 2, LP3C*
- Impacts sur les usagers professionnels  
Thierry ALBERT, *Praticien engagé dans la création de start-up, CMPR de Bobigny*  
Sophie PERSINE, *Kinésithérapeute et Chargée d'étude au laboratoire du mouvement, Fondation Hopale*  
Carole ANNE, *Attachée de recherche clinique, Fondation Saint-Hélier*  
Willy ALLEGRE, *Ingénieur et directeur technique du COWORK'HIT*
- Impacts sur les usagers patients : patients experts & pair émulation  
Marie TIERCELIN, *Equipe EQLAAT 56, VYV3 Bretagne*  
David GOGO, *Médecin MPR, Clinique FSEF Grenoble La Tronche*  
M. PASSERAT, *Patient expert, Clinique FSEF Grenoble La Tronche*

**17H**

### **SESSION SCIENTIFIQUE 4ÈME PARTIE : CONSIDÉRATIONS ÉTHIQUES ET JURIDIQUES**

#### **Considérations éthiques et juridiques**

- Nathalie NEVEJANS, *Professeur de droit privé et intelligence artificielle, Université Artois*

**17H30**

## **CLÔTURE DE LA JOURNÉE**

**18H**

## **VISITE CULTURELLE OU TEMPS LIBRE**

**19H30**

## **DÎNER**

# PRE-PROGRAMME

## VENDREDI 20 JUIN 2025

**LIEU: CLINIQUE FSEF GRENOBLE LA TRONCHE**

**9H00** **PROJET PLATEFORMES HANDICAP & NOUVELLES TECHNOLOGIES & AG STATUTAIRE**

- 9h : Groupes de travail sur les Commissions Formation et Communication (*pour tous*)
- 10h30 : Assemblée générale (*pour tous*)
- 11h30 : Conseil d'Administration (*uniquement pour les membres du CA*)

**11H30** **VISITE DU CENTRE (PAR GROUPES)**  
**12H00** **VISITE DU CENTRE (POUR LES ADMINISTRATEURS)**

**12H30** **DÉJEUNER SUR PLACE**

**14H00** **ATELIERS THÉMATIQUES APPROCHE**

**ATELIER N°1 : FAB-LAB, IMPRESSION 3D & IMPLICATION DU PATIENT : VERS UN CAHIER DES CHARGES DES PHNT**

**ATELIER N°2 : FOCUS GROUPE SUR UNE INNOVATION D'AIDE À LA MARCHÉ**

**ATELIER N° 3 : MISE EN PLACE DE CONSULTATIONS SPÉCIALISÉES POUR L'ASSISTANCE DU MEMBRE SUPÉRIEUR AU SEIN DU RÉSEAU APPROCHE**

**ATELIER N°4 : RÉALITÉ VIRTUELLE ET RÉADAPTATION COGNITIVE - IMPACT SUR L'ÉVOLUTION DES PRATIQUES**

**16H00** **FIN DES ATELIERS ET CLÔTURE DU COLLOQUE**



# JEUDI 19 JUIN 2025

## PROGRAMME DE LA SOIRÉE

### VISITE CULTURELLE ET DÎNER

*Sur inscription*

### MONTEE EN TELEPHERIQUE & VISITE CULTURELLE "LES ALPES A 360°"



Rendez-vous au Téléphérique  
Grenoble-Bastille au 3 Quai  
Stéphane Jay à 18h

Montée en "bulles" vers le  
sommet Bastille et visite  
culturelle "Les Alpes à 360°"  
Horaire visite culturelle : 18h30  
à 19h30

### APÉRITIF ET DÎNER

*A 19h30*

Rendez-vous au 5 Chemin de la  
Bastille 38000 Grenoble (au  
sommet de la Bastille)  
Lieu : Restaurant Le Téléphérique  
Dîner



*Soirée compris dans l'inscription pour les adhérents*

# COLLOQUE NATIONAL

APPROCHE 

 **Fedrha**  
Fédération pour la recherche  
sur le handicap et l'autonomie

## DÉLÉGATION NATIONALE APPROCHE

Centre de Kerpape  
BP 78  
56275 Ploemeur Cedex  
02.97.82.61.74  
approche@mutualite29-56.fr  
<http://www.approche-asso.com/>

APPROCHE 



## FEDRHA - FEDERATION POUR LA RECHERCHE SUR LE HANDICAP ET L'AUTONOMIE

Fedrha IRF25 - Inserm DR6  
34 Rue Crozatier  
75012 PARIS

 **Fedrha**  
Fédération pour la recherche  
sur le handicap et l'autonomie



## CLINIQUE FSEF GRENOBLE LA TRONCHE

8 Avenue des Maquis du Grésivaudan  
38700 LA TRONCHE  
Tél : 04.38.38.08.20

<https://www.fsef.net/etablissements/clinique-fsef-grenoble-la-tronche/>

**FSEF** 

une institution de référence  
pour la santé des adolescent·e·s  
et des jeunes adultes

Clinique Grenoble La Tronche