

# COLLOQUE NATIONAL

## APPROCHE

### AUTO RÉÉDUCATION ET TÉLÉ RÉÉDUCATION DANS LES PRATIQUES PROFESSIONNELLES EN MPR

JEUDI 23 ET VENDREDI 24 JUIN 2022  
CENTRE BOUFFARD VERCELLI, PERPIGNAN



## L'ASSOCIATION FÊTE SES 30 ANS

1991 - 2021



WANDERCRAFT





# APPROCHE

Association d'intérêt général pour la promotion des nouvelles technologies au service des personnes en situation de handicap

## LES VALEURS FONDATRICES

L'association APPROPHE est une association Loi 1901 fondée en 1991 par Monsieur Bernard Lesigne du CEA et le Docteur Michel Busnel.

### Servir

Servir les personnes en situation de handicap : cette valeur fondatrice guide les choix et les orientations de l'association.

### Bien commun

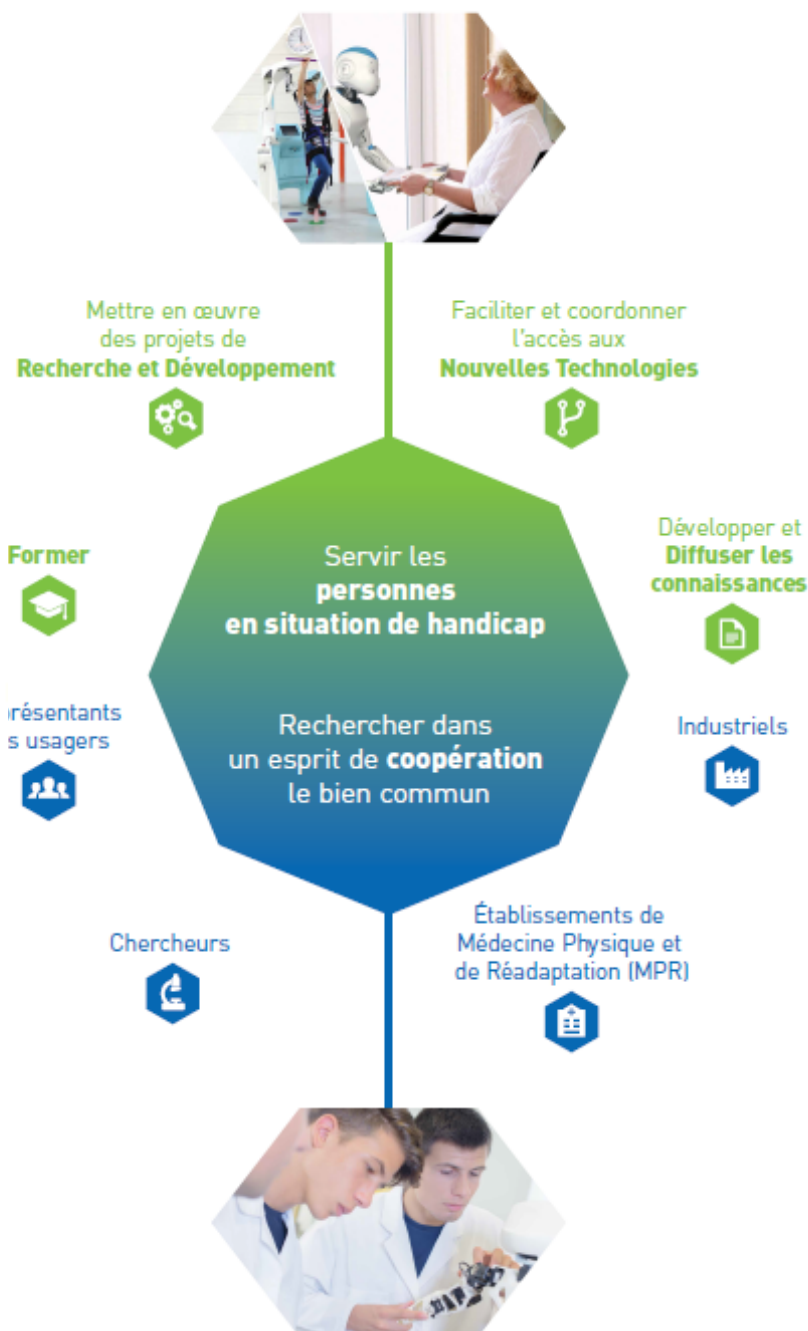
Rechercher le bien commun : favoriser l'épanouissement des acteurs, les collaborations, et participer à l'oeuvre sociale dans notre domaine de compétences.

### National

L'association est présente sur l'ensemble du territoire national, avec une perspective d'ouverture sur l'Europe.

### Usagers

Depuis 2009, l'association s'adresse aux personnes en situation de handicap causé par la maladie, un accident de la vie ou lié à l'âge.



# PROGRAMME DU JEUDI 23 JUIN 2022

APPROCHE 

8H30 ACCUEIL

9H00 MOT DE BIENVENUE  
OUVERTURE DE LA JOURNÉE

9H30 PRÉSENTATION DES PROJETS  
DU CENTRE BOUFFARD VERCELLI

## 10H00 SESSION SCIENTIFIQUE

10H00 DÉFINITION/HISTORIQUE/FONDEMENTS  
DE L'AUTO RÉÉDUCATION ET DE LA TÉLÉ RÉÉDUCATION  
Pr Jean-Michel Graciès et Dr Nicolas Bayle, hôpital Henri Mondor, APHP

10H30 PANORAMA SUR LES TECHNOLOGIES EXISTANTES  
ET INTÉGRATION DANS LA RÉFORME DU FINANCEMENT  
Pr Gilles Kemoun, Paris et Mr Patrice Piette, Pôle Saint-Héliier

## 11H00 PAUSE CAFÉ / VISITE STANDS EXPOSANTS

11H45 APPROPRIATION PAR LES PROFESSIONNELS  
Mme Elodie Le Toullec, Pôle Saint-Héliier

12H05 APPROPRIATION PAR LES PATIENTS  
Mme Bérangère Raoult, CRRF La Chataigneraie

## 12H30 DÉJEUNER / VISITE STANDS EXPOSANTS

14H00 POINT DE VUE DE L'ENTREPRENEUR  
Mr Pieter Van Den Steen, Axinesis

14H30 ENJEUX ÉTHIQUES, RÉGLEMENTAIRES  
ET MÉDICO ÉCONOMIQUES  
Dr Anne-Laure Bailly, TechMD

## 15H00 PAUSE CAFÉ / VISITE STANDS EXPOSANTS

## 15H30 CLÔTURE DE LA SESSION SCIENTIFIQUE

15H30 - 17H30 SESSION ATELIERS PROJET ASSOCIATIF

18H30 SORTIE CULTURELLE ET DÎNER



# PROGRAMME DU VENDREDI 24 JUIN 2022

APPROCHE 

9H00

**ACCUEIL**  
**RESTITUTION DES ATELIERS DU JEUDI 23 JUIN**

10H00

**INSTANCES**

10H00

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**

11H30

**CONSEIL D'ADMINISTRATION**

11H30

**VISITE DU CENTRE**

Par groupes de 30 min

13H00

**DÉJEUNER**

14H00

**ATELIERS THÉMATIQUES**

**Atelier n°1 : Fab-Lab, Impression 3D et Implication du patient : quelques chiffres clés après implantation**

Mr Willy Allègre (CMRRF de Kerpape), Mme Marion Auffret et Mme Laura Buet (Clinique du Grésivaudan)

**Atelier n°2 : Aides techniques de nouvelles technologies de compensation du membre inférieur**

Dr Thierry Albert (CMPR Bobigny), Mme Céline Cuenot (CRRF Jacques Calvé)

**Atelier n°3 : Communication Alternative et Augmentée et Open-Innovation**

Mr Mathieu Thébaud (CMRRF de Kerpape)

**Atelier n°4 : Commandes alternatives virtuelles au bras robotique JACO : présentation et discussion**

Dr Charles Fattal (Centre Bouffard Vercelli), Mme Nadine Vigouroux et Mr Frédéric Vella (IRIT)

16H00

**CLÔTURE DU COLLOQUE**



# JEUDI 23 JUIN 2022

## PROGRAMME DE LA SOIRÉE

### VISITE CULTURELLE ET DÎNER

*Sur inscription*

APPROCHE 

#### Balade historique dans le centre ville

de 18h30 à 19h30

Le départ se fait pied du Castillet, place de la Victoire (Perpignan)  
à 18h30.



#### Apéritif et dîner

A partir de 19h30

Animation musicale par le groupe  
Chispa Latina

#### Hôtel PAMS

18 rue Emile Zola  
66000 Perpignan



**Nous vous souhaitons un bon colloque et une très bonne soirée.**



# COLLOQUE NATIONAL

## APPROCHE

### **AUTO RÉÉDUCATION ET TÉLÉ RÉÉDUCATION DANS LES PRATIQUES PROFESSIONNELLES EN MPR**

Le concept d'autorééducation s'est développé ces dernières années et on peut observer une progression récente du nombre de publications. Pratiquée à la maison ou sur le plateau technique l'autorééducation fait appel à des supports variés : Livres-guides, Videos, serious games, visioconf, capteurs de mouvement, biofeedback, robotique, ... Les patients sont suivis ou pas, avec des modalités également variées. On a pu constater ces derniers mois, en lien avec les épisodes sanitaires, une explosion des initiatives pour proposer des programmes d'autorééducation (sociétés savantes, associations de patients, établissements SSR, groupements de professionnels, ...) et/ou de télééducation.

Mais quel est l'intérêt de l'autorééducation et de la télééducation ? A l'évidence de répondre au défi qui est le nôtre : donner accès à une rééducation de qualité pour tous, dans l'intensité et la durée nécessaires pour accéder au meilleur niveau d'autonomie possible. Il faut donc, dans notre écosystème actuel, intégrer les outils et organisations qui permettront d'éviter les ruptures de soins de rééducation, que nous connaissons depuis longtemps et qui ont été exacerbées comme jamais avec la crise du Covid 19.

Si on évoque quelques études de qualité, les dispositifs médicaux utilisés en autorééducation et télééducation permettent une amélioration des performances au moins aussi importante que les procédures habituelles, sans effet indésirable et dans une totale innocuité. En effet, il a été montré (Bensadoun et al, 2016) qu'un entraînement de 3 semaines permettait une amélioration de 23% des capacités à l'effort (6 mn Walking Test), de 32% de la vitesse de marche (10m Walking Test), de 10% de l'équilibre et du risque de chute (Timed Up and go test). Une autre étude (Nuic et al, 2018) objectivait une amélioration des capacités d'équilibre de 35% (Activity Balance Confidence Scale).

# JEUDI 23 JUIN 2022

## SESSION SCIENTIFIQUE



En ce qui concerne les performances motrices des membres supérieurs, les gains ont été évalués à 35% (Upper Limb Fugl Meyer Index) avec un programme de 6 semaines, de même qu'une amélioration de 17% de la capacité à effectuer les actes de la vie quotidienne (Laffont et al, 2019). Les bénéfices résident également dans de forts scores d'acceptabilité, de faisabilité et de satisfaction. Enfin, un essai randomisé contrôlé sur 124 patients AVC a comparé un groupe rééduqué en établissement à un groupe en télééducation utilisant des séances en vidéoconférence et des séances en autonomie avec des serious games et différents outils connectés. Cette étude qualifiée "non significant risk device study" par la FDA a conclu à la non infériorité du traitement en télééducation.

Dans ce cadre, et même si les études doivent se poursuivre pour mieux connaître les bonnes modalités d'usage de ces procédures, la littérature scientifique fournit déjà de nombreux éléments de preuve de l'intérêt de nouvelles technologies et de nouvelles organisations qui doivent compléter nos modalités de travail actuel pour répondre à ces défis. Il en ressort déjà que la combinaison de dispositifs de réalité virtuelle utilisée en télé-rééducation est à développer et à expérimenter. Les objectifs rééducatifs et la scénarisation doivent être adaptés et dépendent des populations cibles. Il n'existe pas de cas d'infériorité relaté avec la télééducation et elle est particulièrement prometteuse d'un point de vue cognitif ou moteur pour les personnes âgées, les maladies neurologiques évolutives comme la SEP, la maladie de parkinson ou stabilisées comme les patients post AVC. Elle peut contrecarrer le déficit de prise en charge souvent identifié dans les moments de transition comme le retour à domicile en autorisant des volumes suffisants, une régularité, une variété d'exercices motivants, avec un suivi en présentiel ou en ligne, synchrone et/ou asynchrone.

Comité scientifique d'Approche : C Fattal ; G Kemoun ; E Leblong ; E Klinger ; N Vigouroux; N Pichot ; E Haize ; C Debard ; P Coignard ; C Leroux; W Allegre ; L Bernard-Michel ; E Knapen



**JEUDI 23 JUIN 2022**  
**ATELIERS - 15H30 À 17H30**

APPROCHE 

## ATELIERS PROJET ASSOCIATIF

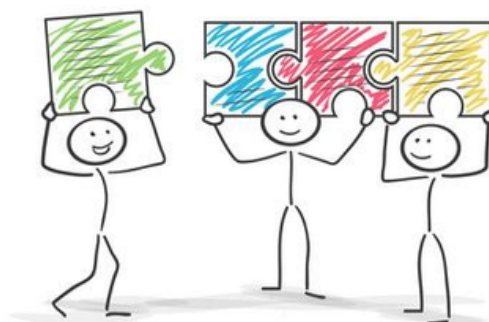
Chers membres,

Le dernier projet associatif remonte à 2015, nous avons à cœur de le renouveler ! C'est une occasion privilégiée de réfléchir collectivement à nos forces et nos faiblesses ainsi qu'aux opportunités et menaces, et d'en dégager des perspectives pour l'avenir.

Nous vous proposons un temps d'échanges collectifs puis une réflexion plus approfondie en groupes.

Merci de votre contribution!

	Positif (pour atteindre l'objectif)	Négatif (pour atteindre l'objectif)
Origine interne (projet)	Forces <b>S</b> Strengths	Faiblesses <b>W</b> Weaknesses
Origine externe (environnement)	Opportunités <b>O</b> Opportunities	Menaces <b>T</b> Threats



**VENDREDI 24 JUIN 2022**

**14H00 À 16H00**

## **ATELIERS THÉMATIQUES**

**APPROCHE** 

### **Thématiques de réflexion de l'association**

L'impulsion de ces thématiques de réflexion, donnée lors de l'Assemblée Générale en septembre 2018, s'inscrit dans une démarche de réponse à l'élargissement du réseau et doit permettre à tous d'être impliqués dans l'association. Il s'agit également d'offrir une montée en expertise des équipes.

Ces thématiques sont le point de départ de groupes de travail au sein de l'association avec une convergence annuelle lors du colloque national, sous forme d'ateliers. Ces ateliers ont pour vocation le partage d'expérience (présentation de cas cliniques, échanges sur les pratiques..), le partage de veille technologique (base de données partagées, démonstration de matériels...), de revue de bibliographie.

Les objectifs sont :

- La promotion des nouvelles technologies (mission de l'association)
- La montée en expertise des équipes et une homogénéisation de l'offre de soin sur le territoire
- L'animation du réseau clinique APPROPHE avec implication des équipes pluridisciplinaires des centres

Selon l'avancée des réflexions, émergence possible de nouveaux projets de recherche, de formation, d'amélioration des pratiques.



**VENDREDI 24 JUIN 2022**

**14H00 À 16H00**

**APPROCHE** 

## **Thématiques et groupes de travail**

**Fab-Lab, Impression 3D et Implication du patient**

-

**Aides Techniques de Nouvelles Technologies de Compensation du Membre supérieur**

-

**Aides Techniques de Nouvelles Technologies de Compensation du Membre inférieur**

-

**Réalité Virtuelle et Réalité Augmentée appliquées à la Rééducation**

-

**Communication Alternative Améliorée**

**Pour la 3ème année, ces thématiques sont mises en lumière lors du colloque national d'Approche sous forme d'ateliers, par des experts reconnus dans le domaine. Un grand merci à eux !**



**VENDREDI 24 JUIN 2022**

**ATELIERS - 14H À 16H**

APPROCHE 

## **Atelier n°1 : Fab-Lab, Impression 3D et Implication du patient : quelques chiffres clés après implantation**

### **Résumé et présentation générale de l'atelier :**

Contraction de l'anglais fabrication laboratory (laboratoire de fabrication), un fab-lab est un lieu ouvert au public où il est mis à disposition toutes sortes d'outils, notamment de fabrication numérique, pour la conception et la réalisation d'objets. Il se caractérise principalement par leur ouverture à toute personne qui souhaite apprendre, développer un projet par lui-même (philosophie du Do It Yourself) et dans un esprit de partage (de matériel et de connaissances). Si à l'origine, ces tiers-lieux étaient destinés essentiellement à des informaticiens « chevronnés », ils se démocratisent de plus en plus pour intégrer depuis quelques années un certain nombre de structures médico-sociales et sanitaires en France.

Cet atelier vise précisément à discuter des fab-labs qui se développent dans ces structures (en particulier au sein de la communauté REHAB-LAB - [www.rehab-lab.org](http://www.rehab-lab.org)), pour favoriser l'implication des patients dans leurs processus de réadaptation en leur permettant de créer leurs propres aides techniques via impression 3D.

Cette année, un zoom particulier sera fait sur les collaborations possibles avec des organisations extérieures pour soutenir cette activité. En effet, dans le trinôme patient/ergothérapeute/référent technique, c'est bien souvent ce dernier (référent technique) qui est le moins évident à trouver/mobiliser dans les établissements sanitaires et médico-sociaux. Nous évoquerons des retours d'expériences, échangerons et réfléchirons ensemble aux stratégies de recherche et de mobilisation de ressources extérieures pour consolider une organisation de type REHAB-LAB.

### **Responsables de l'atelier et intervenants :**

Willy Allègre, ingénieur au CMRRF de Kerpape / co-animateur communauté REHAB-LAB

Marion Auffret & Laura Buet, référentes REHAB-LAB de Inté-GRE (Clinique de Grésivaudan)

# VENDREDI 24 JUIN 2022

## ATELIERS - 14H À 16H

### Description/contenu :

#### Présentation générale (1h) :

- Introduction sur l'état d'avancement de la communauté REHAB-LAB + introduction thématique "collaborations avec les structures extérieures"
- Présentation du REHAB-LAB Inté-GRE avec retours d'expériences d'un projet mené avec l'école d'ingénieurs Grenoble INP autour d'une pince de préhension pour une personne tétraplégique (historique de collaboration, répartition des compétences et rôles de chaque entité), collaboration avec l'IFE et le fablab de l'Université "MSTIC".

#### Atelier participatif (1h) :

- Discussions/Echanges : quelles collaborations mettre en place avec les structures extérieures pour soutenir l'équipe (via le rôle de référent technique) au sein d'une organisation REHAB-LAB ? Quelle place pour les fablabs locaux notamment ?

**Objectifs pédagogiques :** Comprendre le fonctionnement et l'organisation pertinente d'un trinôme patient/ergothérapeute/référent technique dans le processus de création d'aides techniques personnalisées / Réfléchir aux collaborations possibles avec des structures extérieures pour soutenir cette activité (école d'ingénieurs, fablabs...)

**Public visé :** Professionnels de la rééducation notamment ergothérapeutes, médecins et rééducateurs, gestionnaires d'établissements de soins et médico-sociaux.

**VENDREDI 24 JUIN 2022**  
**ATELIERS - 14H À 16H**

**APPROCHE** 

## **Atelier n°2 : Aides techniques de nouvelles technologies de la compensation du membre inférieur**

### **Résumé et présentation générale de l'atelier :**

Les déficiences sensori-motrices des membres inférieurs entraînent des difficultés (incapacités) de station debout et de marche efficaces et sécurées dans l'environnement. Ces incapacités sont également à l'origine de limitations de participation dans la vie quotidienne, dont la perte d'autonomie et une diminution de l'inclusion socioprofessionnelle avec un retentissement psychologique important.

Les aides techniques et les orthèses de membres inférieurs, notamment pour permettre la rééducation et la réadaptation de la marche, existent depuis toujours. Ces dernières années ont vu apparaître des dispositifs et des aides techniques issues des nouvelles technologies dans le but de stimuler la récupération ou de compenser la déficience-incapacité. Ces dispositifs sont surtout utilisés et initiés dans les services de MPR. On peut citer : les orthèses fonctionnelles « intelligentes », les orthèses avec stimulation électrique fonctionnelle, les dispositifs d'allègement corporels associés ou non à un tapis roulant de marche (avec ou sans capteurs d'information et de feedback patient), la robotique « exosquelettique » ou de type « end effector », la robotique stationnaire ou embarquée.

Ces nouvelles technologies se veulent complémentaires aux techniques thérapeutiques classiques ou se présentent comme solution de suppléance à la mobilité.

Les preuves scientifiques de leur utilité augmentent mais ne permettent pas d'en faire des programmes exclusifs.

A ce jour, ces nouvelles technologies restent donc complémentaires des approches classiques et doivent donc trouver leur place dans des organisations efficaces et efficientes, le tout dans un contexte d'évolution médico-économiques des SMR (ex SSR) et de mutation professionnelle. Les organisations sont donc au cœur du sujet des nouvelles technologies.

Cet atelier vise à présenter ces nouveaux dispositifs thérapeutiques, comprendre leurs principes, leurs intérêts thérapeutiques, leurs modalités d'utilisation et leurs limites.

# VENDREDI 24 JUIN 2022

## ATELIERS - 14H À 16H

### Responsables de l'atelier et intervenants :

Dr Thierry ALBERT, médecin chef d'établissement, MPR, CMPR de Bobigny.  
Mme Céline CUENOT, Masseur-kinésithérapeute, Encadrante d'unité de rééducation au CRRF Jacques Calvé, Fondation Hopale, Berck-sur-mer.

### Description/contenu :

#### Présentation générale : (1h)

- Présentation des différents types d'aides techniques de nouvelle technologie.
- Retour d'expérience terrain spécifiquement sur l'utilisation du tapis instrumenté Ezygain, du système « end effector » Geo, du système d'allègement corporel Vector et de l'exosquelette Atalante : présentation technique, principe neurophysiologique et biomécanique, indications thérapeutiques, impact sur les organisations (humaines, matérielles et architecturales)

#### Atelier pratique : 1h

- Cas cliniques
- Retours d'utilisabilité patients et thérapeutes

#### Objectifs pédagogiques :

- Connaître les différentes classes d'aides techniques de nouvelle technologie.
- Comprendre leurs utilisations et leur intégration dans les structures de soins et les équipes pluridisciplinaires.

Public visé : Tout professionnel de santé (MPR, ergothérapeutes, kinésithérapeutes, etc) amené à rencontrer des personnes atteintes de pathologies chroniques ou handicap entraînant une perte de fonction des membres inférieurs et des capacités de marche.

# VENDREDI 24 JUIN 2022

## ATELIERS - 14H À 16H



### Atelier n°3 : Communication Alternative et Augmentée et Open-Innovation

#### Résumé et présentation générale de l'atelier :

La Communication Alternative et Augmentée (ou CAA) recouvre tous les moyens humains et outils permettant à une personne ayant des difficultés dans la communication de communiquer en remplaçant le langage oral ou en améliorant une communication insuffisante.

La CAA par le numérique se traduit aujourd'hui par de très nombreux outils disponibles : matériel adapté de revendeurs, logiciels et applications utilisables sur des supports grand public, aides techniques d'accès à l'informatique...

Cet atelier vise à échanger sur les moyens numériques permettant de faire de la CAA et de se concentrer particulièrement sur les solutions adaptables aux supports grand public (tablettes du commerce, smartphone, etc.).

Nous étudierons particulièrement l'essor des solutions gratuites et open-source : identifier les différentes solutions, les ressources et les acteurs du domaine ainsi que les avantages mais également les freins à s'appuyer sur celles-ci.

#### Responsables de l'atelier et intervenants :

- Mathieu THEBAUD, ingénieur au CMRRF Kerpape
- Pauline GAUDIN, ergothérapeute au CMRRF Kerpape

#### Description/contenu :

##### Présentation générale (1h)

- Retour d'expérience sur l'utilisation de supports grand public pour la CAA au Centre de Kerpape
- Présentation de quelques solutions existantes, des acteurs et des ressources disponibles

##### Atelier participatif (1h)

- Identifier les différents avantages et inconvénients à utiliser des solutions grand public par rapport aux solutions adaptées des vendeurs spécialisés
- Définir les leviers pour limiter les freins à l'adoption de ces solutions alternatives : formations, pérennité, support, financement, etc.



**VENDREDI 24 JUIN 2022 2022**

**ATELIERS - 14H À 16H**

APPROCHE 

## **Atelier n°4 : Commandes alternatives virtuelles au bras robotique Jaco : présentation et discussion**

**ATTENTION : Cet atelier est réservé aux seuls représentants d'établissements impliqués dans le projet d'étude intitulé : Etude Comparative d'interfaces de commande du bras robotique JACO par des personnes tétraplégiques.**

### **Résumé et présentation générale de l'atelier:**

Le bras Jaco de la société Kinova® est contrôlable par un joystick, inutilisable par certaines personnes avec un handicap moteur. Comme solutions alternatives, sont proposées trois interfaces virtuelles de manipulation du bras JACO. Lors de cet atelier, nous ferons la démonstration des interfaces réalisées pour démontrer leur validité fonctionnelle sur un système Windows. L'objectif de cet atelier est : 1) de questionner leur utilisation avec les dispositifs de conduite des fauteuils ; 2) de présenter les indicateurs à mesurer par rapport aux objectifs des professionnels de la rééducation.

### **Responsables de l'atelier et intervenants :**

-Charles Fattal, Médecin MPR, Centre Bouffard-Vercelli, USSAP Pôle Santé du Roussillon  
-Nadine Vigouroux et Frédéric Vella, chercheurs à l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT).

### **Description/contenu de l'atelier :**

Au cours de cet atelier, nous présenterons les trois interfaces virtuelles alternatives au joystick de commande du bras de préhension JACO. D'abord, nous expliquerons le fonctionnement du bras robotique avec son joystick ainsi que ses problèmes d'accessibilité. Nous rappellerons succinctement la méthode de conception des interfaces virtuelles et les choix retenus pour chacune d'elles.

**VENDREDI 24 JUIN 2022 2022**

**ATELIERS - 14H À 16H**

**APPROCHE** 

La première interface, se présente sous la forme d'un clavier virtuel avec toutes les fonctionnalités du robot. Les deux autres interfaces, sous forme de pie menu, permettent d'interagir sans réaliser trop de déplacements du pointeur du dispositif de pointage, ce qui devrait permettre de limiter la fatigue musculaire chez le patient :

1. Pie-menu par niveau, menu circulaire découpé en parts, un clic sur une part, fait apparaître un sous menu circulaire ;
2. Pie-menu par extension, même interface que PN, le passage du curseur fait apparaître à côté un sous-menu cliquable.

Nous présenterons également une solution technique qui montrera qu'une personne en situation de handicap peut à partir de son mini-joystick de commande du fauteuil peut également piloter le bras de préhension aux moyens des interfaces virtuelles.

Après cette démonstration, les participants à l'atelier pourront également venir tester eux-mêmes les interfaces. Ensuite pourra s'engager une discussion sur les améliorations ergonomiques ou d'intégration de ces solutions dans des applications de commande de fauteuil électrique. Une présentation d'indicateurs d'évaluation d'usage (utilité, acceptabilité, utilisabilité, et.) et cliniques sera également effectuée.

Les démonstrations dureront 30 minutes, l'utilisation par les participants eux-mêmes 30 minutes puis environ 30 min de discussion suite aux essais par les présents à l'atelier et leur discussion sur les évaluations 30 minutes.

**Participants :** Médecins et paramédicaux des établissements (COS Bobigny, Centre Calvé Berck-sur-Mer, FSEF Clinique du Grésivaudan Grenoble, CRF L'Espoir Helemmes, Centre Bouffard Vercelli Perpignan, Institut Saint Pierre Palavas)

# COLLOQUE NATIONAL

## APPROCHE



ACCÉDER à l'USSAP - Centre BOUFFARD VERCELLI  
CBV - Bâtiment Pôle Santé du Roussillon



L'accès au Centre Hospitalier se fait par l'entrée principale située au 20 avenue du Languedoc

Puis accéder au **bâtiment Pôle Santé du Roussillon** (centre Bouffard Vercelli)

20 avenue du Languedoc - Perpignan

# COLLOQUE NATIONAL APPROCHE

JEUDI 23 ET VENDREDI 24 JUIN 2022  
CENTRE BOUFFARD VERCELLI

PÔLE SANTÉ ROUSSILLON  
334 rue Diego Velasquez  
(accès par le 20 avenue du Languedoc)  
66000 Perpignan  
04.30.44.10.00

<https://www.ussap.fr/etablissements/centre-bouffard-vercelli-ssr-hopital-de-jour-cbv/>

## DÉLÉGATION NATIONALE APPROCHE

CMRRF de Kerpape  
BP 78  
56275 Ploemeur Cedex  
02.97.82.61.74  
[approche@mutualite29-56.fr](mailto:approche@mutualite29-56.fr)  
<http://www.approche-asso.com/>



WANDERCRAFT

