

## RÉSUMÉ ATELIER VISIO RENCONTRES APPROCHE

Jeudi 30 janvier 2025

### « Fablab, Impression 3D & Aides techniques personnalisées : quels impacts pour ces nouvelles pratiques innovantes ! »

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

Laura Buet et Marion Auffret – Ergothérapeutes – Référentes du REHAB-LAB de la Clinique du Grésivaudan

Willy ALLEGRE, Ingénieur PhD, Référent Lab d'Assistances Technologiques du Centre de Kerpape – Directeur Technique du CoWork'HIT & Fondateur communauté REHAB-LAB

#### 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, cet atelier visio vise à explorer l'impact et les effets transformants de ces nouvelles pratiques professionnelles à plusieurs niveaux :

1. Nous verrons ensemble comment les FabLabs en santé transforment les usagers en acteurs de leurs parcours de soins, en renforçant leur autonomie, leurs compétences techniques, et leur qualité de vie.
2. Nous explorerons leur impact sur les professionnels de santé, qui co-crésent des solutions personnalisées, acquièrent des compétences innovantes, et améliorent leur pratique clinique.
3. Nous analyserons leur rôle dans le système de santé, en favorisant l'innovation, en réduisant les coûts, et en ouvrant la voie à un modèle plus durable et accessible.

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

- Introduction (10 min)
  - Introduction sur la thématique des aides techniques personnalisées

- Présentation du réseau de pratiques REHAB-LAB
- Partage des documents de références pour favoriser les pratiques
- Partage de l'impact et des effets transformant des fablabs (étude ANAP en cours...)
- Zoom sur le REHAB-LAB de la Clinique du Grésivaudan (10min)
  - Historique de développement
  - Organisation et activités
  - Impact & Effets transformants perçus
- Discussions / Echanges avec les participants (20min)

**Objectifs pédagogiques :** Cet atelier explore l'impact et les effets transformants des FabLabs en santé, notamment leur rôle dans la création d'aides techniques personnalisées via l'impression 3D. Les participants découvriront comment ces pratiques innovantes renforcent l'autonomie et les compétences des patients, enrichissent les pratiques des professionnels de santé grâce à la co-création, et transforment le système de santé en favorisant l'innovation et la durabilité. À travers des exemples concrets, comme le REHAB-LAB de la Clinique du Grésivaudan, l'atelier vise à s'approprier des bonnes pratiques et à échanger sur des solutions collaboratives pour intégrer ces nouvelles approches dans les parcours de soins.

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