

REHAB-LAB



la communauté

LES RENCONTRES 2024



30, 31 mai et 1^{er} juin 2024



Auberge Simenon à Liège, Belgique

LE PROGRAMME



Coloplast





Jeudi 30 mai 2024

ECHANGES ET PARTAGE ENTRE MEMBRES DE LA COMMUNAUTE

9h	ACCUEIL
9h30	INTRODUCTION Mot de la structure d'accueil <i>Introduction par la structure d'accueil, présentation du programme des Rencontres 2024.</i> David SERVAIS, Référent Kap-Lab du CHU de Liège Actualités de la communauté REHAB-LAB <i>Présentation des sujets du moment sur la communauté, des nouveaux membres depuis les dernières rencontres, du programme des Rencontres...</i> Willy ALLEGRE, Fondateur de la Communauté REHAB-LAB Tour de table <i>Présentation flash de chaque membre REHAB-LAB : présentation de son organisation, histoire, nombre de km pour venir à Liège...</i>
10h30	Atelier thématique 1 Première approche d'utilisation d'un scanner low-cost <i>Zoom sur du matériel pertinent pour nos pratiques : cette année, des démonstrations de 4 modèles différents de scanners: découverte des modes de numérisation, scan, rotologie, applications concrètes et démonstrations.</i> Lola LAUBY – Ingénieure Aides Techniques Personnalisées au CMRRF de Kerpape David SERVAIS, Référent Kap-Lab du CHU de Liège Bryan STEBIEN, FabManager du Relab, fablab de Liège
12h	REPAS
13h	Atelier thématique 2.1 Découverte machines de découpe numérique <i>Première approche pour découvrir les outils de fablabs (concevoir en 2D et découpe laser, CNC...). Démonstrations autour de la fabrication d'une tablette personnalisée.</i> David SERVAIS, Référent Kap-Lab du CHU de Liège
14h30	PAUSE
14h45	Atelier thématique 2.2 Visite du RELAB et initiation sur les machines <i>Visite du Relab, un espace de création ouvert au public qui collabore avec le CHU de Liège / KapLab. Le Relab est équipé d'un parc de machines diversifié, incluant des découpeuses laser, imprimantes 3D, fraiseuses numériques, et bien plus, accessibles via réservation.</i> Bryan STEBIEN, FabManager du Relab, fablab de Liège
16h30	Clôture de la journée <i>Clôture de la journée et discussions autour d'un verre : retours sur le programme de la journée, prochaines Rencontres, point logistique...</i> Willy ALLEGRE et David SERVAIS
17h30	FIN DE LA JOURNEE
20h	REPAS (PAYANT)



Vendredi 31 mai 2024

MINI CONGRÈS OUVERTS AUX PROFESSIONNELS DE SANTE

8h30 **Petit déjeuner (réservé communauté REHAB-LAB)**

9h30 **ACCUEIL**

9h45 **INTRODUCTION**

Présentation communauté REHAB-LAB

Présentation de la [communauté REHAB-LAB](#), communauté de pratiques professionnelles autour des aides techniques personnalisées et de l'impression 3D, comptant une cinquantaine de membres au niveau international.

Willy ALLEGRE, Fondateur de la Communauté REHAB-LAB

10h **Implants sur mesure et matériaux biocompatibles pour la chirurgie maxillo-faciale**

[CERHUM](#) est une entreprise liégeoise spécialisée dans l'impression 3D de biocéramiques pour des applications médicales. Cerhum a mis sur le marché un premier dispositif médical, MyBone, destiné à la chirurgie du visage.

CERHUM, grâce à son processus de création de matériaux biocompatibles met en avant sa capacité unique en régénération osseuse.

François Herman, Ingénieur clinique , CERHUM

10h45 **Applications de l'impression 3D au handicap**

Présentation du KapLab by CHU de Liège

Intégré dans le CHU de Liège, KapLab a pour objectif d'amener l'innovation aux personnes qui en ont besoin. KapLab accompagne ces personnes dans la création d'aides techniques, en mettant à disposition des outils innovants.

Depuis sa création, de nombreuses aides techniques ont pu être réalisées.

David SERVAIS, Référent Kap-Lab du CHU de Liège

11h15 **Fablab & Handicap, la place du design**

Découverte des activités du Relab, Liège

Présentation et visite du [Relab](#), un espace de création ouvert au public qui collabore avec le CHU de Liège / KapLab. Le Relab est équipé d'un parc de machines diversifié, incluant des découpeuses laser, imprimantes 3D, fraiseuses numériques, et bien plus, accessibles via réservation. Un focus sera fait sur la place du design dans la conception de produits.

Bryan STEBIEN, FabManager du Relab, fablab de Liège

12h15 **REPAS**

Au-delà des aides techniques personnalisées

Nouvelles technologies dédiées au monde du Handicap

13h30 Partage de veille sur les nouvelles technologies au service du handicap par le CRETH (Centre de ressources et d'évaluation des technologies pour les personnes en situation de handicap). Le CRETH apporte recherche, conseil et testing individualisé dans le champ des technologies de l'information et/ou de la communication pour toute personne en situation de handicap

Véronique VAN OPPENS, Directrice du CRETH

Modèle du CoWork'HIT (France)

Un centre d'innovation spécialisé dans la fabrication numérique

14h30

Présentation du centre d'innovation, d'expertises et de moyens dont la mission principale est d'accompagner les entreprises, établissements de santé et médico-sociaux, associations et autres acteurs de l'innovation et du handicap. Le CoWork'HIT participe ainsi au développement d'une filière encore peu structurée en France. Zoom sur la [fabrication numérique](#).

Willy ALLEGRE, Directeur Technique du CoWork'HIT

Lola LAUBY – Ingénieure Aides Techniques Personnalisées au CMRRF de Kerpape

15h15

PAUSE

15h30 Ateliers croisés – sponsors et membres REHAB-LAB

Plusieurs ateliers en parallèle portés par des membres de la communauté REHAB-LAB et les sponsors : démonstrations de matériel autour de l'impression 3D (logiciels de CAO, scan, imprimantes 3D) autour de cas concrets | handigaming, aides techniques autour du sport...

<Kerpape, CoWork'HIT, KapLab + En attente des retours des sponsors et contributeurs>

**17h –
18h30**

Visite guidée

Visite d'un quartier de Liège pour la communauté REHAB-LAB

David SERVAIS, Référent Kap-Lab du CHU de Liège

Réservé aux
membres de la
communauté
REHAB-LAB 
la communauté

20h

REPAS (PAYANT)



Samedi 1^{er} juin 2024

8h30 **Petit déjeuner (réservé communauté REHAB-LAB)**

Défis par groupe autour de l'auto-sondage

Place à l'action ! Défis en petit groupe pour faciliter l'auto-sondage : aides techniques autour du sondage / intimité (aide à la pression spray, support de sonde, aide à l'ouverture des sondes, pousse-suppositoire, tire-pantalon, crochet de pantalon...), en présence d'infirmières du domicile.

9h30

Animation : David SERVAIS, Lola LAUBY

Sponsor : Coloplast Belgique
