Humanlab Saint-Pierre

Contacts presse
Agence Résonance
Karine Baudoin, 06 30 08 42 14
Benoît Durasnel, 06 61 92 22 85

Communiqué de presse • Palavas, 25 mai 2023 • 1/2

Handicap : À Palavas, le Fabrikarium va changer leur vie

Le Humanlab Saint-Pierre organise son premier Fabrikarium du 6 au 8 juin 2023, dans les locaux de la Fondation Saint-Pierre à Palavas. Quatre équipes pluridisciplinaires vont relever le défi de concevoir et de fabriquer des prototypes fonctionnels pour répondre aux besoins exprimés par des enfants et des adultes en situation de handicap.

Événement collaboratif de prototypage rapide, le Fabrikarium a pour but d'accélérer le développement de solutions innovantes pour les personnes en situation de handicap. Au sein de la Fondation Saint-Pierre, durant trois jours début juin, quatre équipes vont inventer des solutions aux problématiques des porteurs de projets, et les documenter pour les rendre accessibles à d'autres personnes ayant les mêmes besoins.

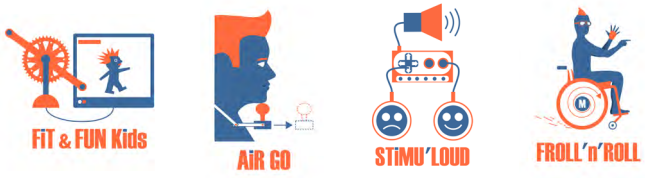
Le Fabrikarium est une forme de hackathon sans notion de compétition entre les équipes. Il se caractérise par sa dimension collaborative et la diversité des participants. Les 6, 7 et 8 juin prochains, à Palavas, l'événement va mobiliser une trentaine de « makers » : ingénieurs de l'INRIA (Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique), membres d'autres Humanlabs en France, personnels de l'Institut Saint-Pierre, salariés du Groupe Fortil et d'Axa (mécènes de l'événement).

Premier Fabrikarium en faveur des enfants

Le Fabrikarium de Palavas est organisé en partenariat avec My Human Kit (Rennes), association à l'origine du concept. Les équipes ont pour objectif de concrétiser des projets proposés par des personnes souffrant de handicaps sévères qui altèrent leur vie au quotidien. Ce Fabrikarium est le premier en France à répondre aux besoins spécifiques des enfants.

Il s'agit cette année, pour les « makers » de Palavas, de concevoir :

- une architecture logicielle et matérielle pour permettre à des enfants de pratiquer une activité physique adaptée en s'amusant (FIT & FUN Kids),
- une commande sans contact pour un joystick destiné à piloter un fauteuil roulant (AIR GO),
- un banc de test modulaire d'aide à la communication pour une enfant atteinte d'une pathologie neurologique (STIMU'LOUD),
- un système de déclenchement sans contact pour l'assistance électrique d'un fauteuil roulant manuel (FROLL'n'ROLL).



Contacts presse
Agence Résonance
Karine Baudoin, 06 30 08 42 14
Benoît Durasnel, 06 61 92 22 85

Communiqué de presse • Palavas, 25 mai 2023 • 2/2

Handicap : À Palavas, le Fabrikarium va changer leur vie

Trois jours intenses pour les « makers »

Le Fabrikarium se déroule dans les locaux de la Fondation Saint-Pierre de 9h30 le mardi 6 juin à 18h le jeudi 8 juin. Après un temps de mise en route le mardi matin, suivront cinq séances de prototypage avec brève restitution en fin de journée. La présentation des solutions aura lieu de 17h à 18h le jeudi, en salle polyvalente.

Mardi 6 juin
8h45-9h30 - Accueil petit déjeuner
9h30-12h – Démarrage Fabrikarium
12h00-14h – Déjeuner
14h00-17h30 – Prototypage
17h30-18h – Restitution

Mercredi 7 juin
8h30-9h - Petit déjeuner
9h-12h – Prototypage
12h-14h – Déjeuner
14h-17h30 – Prototypage
17h30-180 – Restitution
18h-22h – Soirée conviviale

Jeudi 8 juin
8h30-9h - Petit déjeuner
9h-12h – Prototypage
12h-14h – Déjeuner
14h-16h30 – Prototypage
16h30-17h – Rangement des salles
17h-18h – Restitution des projets et présentation des solutions

Trois Fabrikariums prévus sur trois ans

Le Humanlab Saint-Pierre a répondu à l'appel à projet Fab Région 2020 et obtenu un financement de la Région Occitanie pour l'organisation de trois Fabrikariums à partir de 2023. Aujourd'hui financé à 100% par la Fondation Saint-Pierre, le Humanlab Saint-Pierre propose ainsi un nouveau mode de collaboration aux mécènes.

L'édition 2023 du Fabrikarium bénéficie du soutien de la Région Occitanie, du Groupe Axa ainsi que du Groupe Fortil et de son fonds de dotation.

À propos de la Fondation Saint-Pierre

La Fondation Saint-Pierre, fondation reconnue d'utilité publique et abritante est un acteur majeur de la santé et de la protection de l'enfance. En capitalisant sur cent ans d'expérience et d'innovation continue de l'Institut Saint-Pierre, 1er hôpital pédiatrique de soin de suite et de réadaptation en France accueillant près de 10 000 enfants par an, la fondation permet d'aider tous les enfants qui ont besoin que les innovations se multiplient dans les domaines des soins à leur donner.
Aujourd'hui, elle souhaite donner une impulsion encore plus forte à ses actions. Elle doit répondre à la demande du public et des institutions, s'adapter à une société qui évolue sans cesse et à l'apparition de nouveaux besoins. Son combat est exigeant, il lui impose d'être en permanence au service de l'enfant, tout l'enfant, tous les enfants.

L'objectif de la fondation est de porter des projets au travers de quatre axes forts :
- Promouvoir la recherche et l'innovation.
- Prévenir et, pour cela, sensibiliser aux grandes causes de l'enfance.
- Aider les aidants : les professionnels et les familles.
- Agir pour l'égalité des chances et l'éducation.

> https://www.fondationsaintpierre.org/