

Brest,
Le 04/04/24

Communiqué

Le Breizh Fabribus au service des personnes en situation de handicap

Le 16 avril prochain à partir de 15h, l'Université de Bretagne Occidentale (UBO) et la Fondation ILDYS présenteront, sur le site de la présidence de l'UBO, l'arrivée du Breizh Fabribus, un FabLab itinérant au service des personnes en situation de handicap.



Seront présents à cette occasion, qui se tiendra sur le site de la présidence de l'UBO :

- Pour la Fondation ILDYS : Philippe Bazire, Président, Hélène Blaize, Directeur général, David Cogen, Directeur général délégué à la stratégie, Matthieu Pichelin, Responsable recherche et innovation ;
- Pour l'UBO : Pascal Olivard, Président et Yves Quéré, Directeur de l'UBO Open Factory.



Université de Bretagne Occidentale



Le Breizh Fabribus : enjeux et objectifs

Le Breizh Fabribus propose aux acteurs du territoire (entreprises, associations, collectivités...) souhaitant renforcer leur accessibilité aux personnes en situation de handicap :

- **Des animations inspirantes** visant à présenter les différentes aides techniques innovantes et à collecter les besoins des personnes.
- Des activités de **co-création d'aides techniques**, qui seront proposées autour des besoins collectés en amont. Par exemple : adaptation de manettes de jeux vidéo pour les personnes atteintes d'arthrose, adaptation de carte de restaurant pour les personnes aphasiques, une signalétique en relief pour les déficients visuels, un paddle ou une canne amphibie pour les personnes à mobilité réduite...
- Des **formations à l'usage des kits de conception** destinées aux personnes en situation de handicap, aidants et professionnels de santé souhaitant fabriquer par eux-mêmes ou participer à la conception des aides techniques.

Ce camion est composé de machines à commandes numériques telles que des imprimantes 3D ainsi que des kits de conception rapide d'aides techniques, dont la marque déposée est **La Pièce Manquante**. Il peut ainsi déployer toutes les ressources d'un FabLab (Laboratoire de Fabrication numérique) en itinérance !

Le Breizh Fabribus et La Pièce Manquante sont **des projets développés en innovation ouverte**, tout le monde peut y contribuer. Il s'agit par exemple de collaborer avec les personnes qui ont besoin d'aides techniques pour gagner en autonomie dans leur quotidien mais aussi avec les acteurs du territoire ayant des compétences spécifiques sur le handicap et de favoriser l'entrepreneuriat sous toutes ses formes en développant les projets en open-source. Ces projets se positionnent également dans une **démarche d'économie circulaire** en favorisant la production locale et en développant des objets à partir des déchets plastiques produits par La fondation ILDYS et l'UBO.

Le Breizh Fabribus a été développé par l'UBO et la Fondation ILDYS grâce au précieux soutien de la Fondation Paralysie Cérébrale, du Groupe Even, de l'École Saint-Jean de Passy, de la Fondation UBO et de l'Agence Régionale de santé.



Université de Bretagne Occidentale



« *Le Breizh Fabribus, que nous développons avec l'UBO depuis septembre 2022, va nous permettre de proposer une offre de services innovante dans le domaine de la santé ainsi que dans les secteurs sociaux et médico-sociaux, visant à répondre de façon souple, efficace et personnalisée aux besoins de la population et du territoire en matière de handicap. Nous allons ainsi accompagner les patients et leurs aidants au plus proche de leur environnement, en valorisant les activités de prévention et de promotion de la santé avec des partenariats forts autour de la recherche et de l'innovation avec les institutions et les entreprises du territoire dans le domaine du handicap.* » Philippe Bazire, Président de la Fondation ILDYS.

« *Avec ce dispositif, nous allons renforcer l'offre de services proposés aux étudiants et personnels de l'UBO en situation de handicap. Nous allons notamment faciliter les accès aux activités sportives, accompagner plus encore les étudiants sportifs de haut niveau en situation de handicap ainsi que les étudiants aidants et améliorer l'ergonomie des espaces de travail.* » Yves Quéré, Directeur de l'UBO Open Factory.

Le Breizh Fabribus en tournée

Pendant deux ans, le FabLab itinérant va pouvoir expérimenter ses services, co-construire des solutions avec les usagers et réaliser de la R&D sur les kits de conception afin d'améliorer le quotidien et faciliter l'autonomie des personnes vivant avec un handicap. Ces deux années vont permettre d'évaluer le dispositif de manière participative pour répondre au mieux aux besoins des utilisateurs.

Le Breizh Fabribus sera présent notamment à Brest et ses environs :

- Le 30 mai 2024 à 17h30 à l'UBO Open Factory pour une **causerie** ouverte au public visant à présenter ses services à travers 4 projets déjà développés ou en cours de développement.
- Du 18 au 21 juin lors d'un marathon créatif, **le Handi-créathon**, sur la côte Finistérienne et sur le thème de l'accessibilité plage et du littoral.
- Du 12 au 17 juillet, lors des **Fêtes Maritimes**, sur le thème Mer et Handicap.

CONTACT PRESSE :

Tiphaine David-Meleux, Fondation ILDYS

tiphaine.david-meleux@ildys.org | +33(0)6 28 30 19 59

Emilie PAUL | Attachée de presse de l'UBO

emilie.paul@univ-brest.fr | +33(0)6 65 60 86 91