



Les élèves de Saint-Jean de Passy se mobilisent pour financer le 1^{er} FabLab Mobile en France au profit des personnes avec paralysie cérébrale

Pour favoriser l'autonomie des personnes vivant avec une paralysie cérébrale, les élèves de Saint-Jean de Passy ont décidé de soutenir la Fondation Paralysie Cérébrale en finançant un FabLab Mobile.

Développé grâce à la Fondation ILDYS et à l'UBO Open Factory, le FabLab Mobile sillonnera les routes de Bretagne pour améliorer le quotidien des personnes vivant avec une paralysie cérébrale et développer des objets leur permettant d'avoir plus d'autonomie.

Paris, le 11 janvier 2023 - Chaque année, pendant le Carême, Saint-Jean de Passy choisit un projet au service du bien commun pour lequel il réalise une grande collecte, avec comme point d'orgue une course sponsorisée qui aura lieu le 23 mars prochain à l'hippodrome d'Auteuil. Cette année, Saint-Jean-de-Passy a retenu un projet soutenu par la Fondation Paralysie Cérébrale, seule fondation en France de recherche sur la paralysie cérébrale, première cause de handicap moteur de l'enfant.

L'objectif est de financer un FabLab itinérant qui ira à la rencontre de personnes en situation de handicap afin de concevoir et fabriquer pour elles et avec elles des objets sur mesure. Ce FabLab Mobile permettra de créer des aides techniques adaptées aux besoins quotidiens des usagers et à leur environnement pour développer leur mobilité et leur autonomie. Ces objets seront conçus par un ingénieur innovation spécialiste en aides techniques qui utilisera directement les outils les plus performants, notamment une imprimante 3D embarquée dans un véhicule entièrement équipé. Imaginé par la Fondation ILDYS et l'UBO Open Factory, laboratoire d'innovation de l'Université de Bretagne Occidentale, ce FabLab exceptionnel sillonnera le Finistère, équipé des technologies les plus pointues.

Découvrir la paralysie cérébrale et les enjeux du FabLab Mobile

La Fondation Paralysie Cérébrale accompagnera à Brest le mercredi 11 janvier, une délégation de 14 lycéens pour comprendre les enjeux du FabLab Mobile. Les jeunes participants ont tous une appétence pour le secteur de la santé vers lequel ils souhaitent se diriger professionnellement. Cette expérience leur permettra donc de conforter leur choix et de découvrir de nouvelles opportunités d'étude.

Au programme, une immersion dans le secteur du handicap avec la découverte de la prise en charge des enfants avec paralysie cérébrale au sein de la Fondation ILDYS : visite de la plateforme médicale, de la classe intégrée, des services d'hospitalisation, et rencontre de professionnels de santé : kinésithérapeute, ergothérapeute, psychomotricien, médecin spécialisé en médecine physique et de réadaptation...

Dans un second temps, les élèves se rendront sur le site de la faculté des sciences de Brest à l'UBO Open Factory pour découvrir les métiers liés à l'ingénierie en lien avec l'aide à la personne et les outils à la pointe de la technologie tels que l'imprimante 3D.

De retour à Paris, ils présenteront à leurs camarades ce qu'ils ont appris, leur perception du projet, ce que la science peut apporter aux personnes les plus fragiles, et ils témoigneront des différents métiers rencontrés.

La Fondation Paralysie Cérébrale et la Fondation ILDYS interviendront en février au sein de l'établissement Saint-Jean de Passy pour présenter le FabLab Mobile aux 2 200 collégiens, lycéens et étudiants. L'objectif est de leur montrer l'intérêt de cet outil et les besoins des personnes vivant avec une paralysie cérébrale, afin de les inciter à trouver un maximum de promesses de dons pour soutenir chaque kilomètre parcouru le 23 mars à l'hippodrome d'Auteuil.

Cette course au service d'une cause est ancrée depuis de nombreuses années à Saint-Jean de Passy. C'est un défi pris très au sérieux par les élèves qui présentent ce projet dans leur entourage pour solliciter des parrainages, parvenant à mobiliser chaque année 5 à 20 parrains par élève.

En 2022, ils ont parcouru l'équivalent d'un Francfort-Paris en cumulant les kilomètres de chacun, permettant ainsi un don conséquent en faveur de la cause soutenue. Cette année, leur engagement sera mis au service d'un projet unique : l'achat du camion dans lequel le matériel du FabLab Mobile sera installé.

--- A propos de la paralysie cérébrale : 1^{ère} cause de handicap moteur de l'enfant, une naissance toutes les six heures, 1 500 enfants par an, 125 000 personnes en France

La paralysie cérébrale désigne un groupe de troubles affectant les mouvements d'une personne conséquence de dommages cérébraux survenant autour de sa naissance.

Les causes en sont multiples, par exemple une naissance prématurée ou un cordon enroulé autour du cou du bébé pendant la naissance. Cela peut donc arriver à n'importe quel nouveau-né.

Les conséquences peuvent être plus ou moins lourdes allant d'une légère difficulté à marcher d'un côté du corps à une atteinte grave des 4 membres entraînant l'usage d'un fauteuil roulant. Elles peuvent souvent être associées à des douleurs et des déficiences moins visibles comme des troubles visuels, de la parole, une épilepsie, des troubles des apprentissages, voire une déficience intellectuelle.

--- A propos de Saint Jean de Passy

Saint-Jean de Passy est un établissement catholique d'enseignement basé à Paris et fondé en 1839. Il regroupe près de 3 000 élèves, de la maternelle aux Classes Préparatoires aux Grandes Écoles. saintjeandepassy.fr

Contact presse : Karine Delamaire - communication@saintjeandepassy.fr - 06 64 63 89 19

--- A propos de la Fondation Paralysie Cérébrale

La Fondation Paralysie Cérébrale a été créée en 2005 par des associations de parents et des professionnels de santé, avec le soutien du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Elle a pour vocation de promouvoir et soutenir la recherche sur la paralysie cérébrale, œuvrer pour l'amélioration de la qualité des soins, la diffusion des bonnes pratiques et le développement des connaissances. Elle mène chaque année des appels à projets de recherche et attribue des fonds aux travaux les plus prometteurs. Ces appels à projets, financés grâce aux dons que la Fondation collecte, sont supervisés par son Conseil Scientifique, composé d'experts européens indépendants.

La Fondation Paralysie Cérébrale a décidé de consacrer un soutien massif et inédit à la recherche sur la Paralysie Cérébrale en finançant de grands projets européens. En 2018, la Fondation a retenu le projet CAP' - Changements induits par la thérapie HABIT-ILE chez les enfants avec paralysie cérébrale en Age Préscolaire - dont les conclusions devraient être connus prochainement. En 2022, la Fondation a lancé le grand programme de recherche ENSEMBLE, pour tenter d'identifier des critères précoces et fiables de diagnostic de la paralysie cérébrale avant les 6 mois de l'enfant et optimiser ainsi sa prise en charge.

La Fondation Paralysie Cérébrale est la seule fondation de recherche en France spécifiquement dédiée à la paralysie cérébrale. La Fondation est partenaire d'organisations

nationales (Fédération Paralyse Cérébrale France) et internationales (European Academy of Childhood Disability, Cerebral Palsy Alliance - Australie, Cerebral Palsy Foundation – Etats-Unis). www.fondationparalysiecerebrale.org

Contact presse - Anne de Lander – 06 61 77 48 72 – annedelander@gmail.com

--- A propos de la Fondation ILDYS

Acteur de la santé et de la solidarité en Bretagne, la Fondation ILDYS, reconnue d'utilité publique, propose un véritable parcours de soin et d'accompagnement à tous les âges de la vie grâce à des compétences complémentaires. Les personnes accueillies bénéficient d'un accompagnement global dans tous les domaines d'activité de la Fondation ILDYS : la santé et notamment les soins médicaux de réadaptation, le handicap, le grand âge, la protection de l'enfance et les services aux familles.

La Fondation ILDYS s'inscrit dans un développement permanent grâce à des équipes impliquées dans la recherche et l'innovation quel que soit le domaine d'activité. La recherche permet de développer de nouvelles thérapies, notamment dans les domaines du handicap et des maladies rares. A travers des démarches innovantes, la Fondation ILDYS agit pour améliorer l'accompagnement des personnes accueillies et de leurs proches aidants, tout en se projetant pour apporter des solutions à de nouveaux besoins.

www.ildys.org

Contact presse - Tiphaine David-Meleux - 06 28 30 19 59 - tiphaine.david-meleux@ildys.org

--- A propos de l'UBO Open Factory

L'UBO Open Factory est le laboratoire d'innovation de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO), créé en février 2016. C'est un lieu constitué de 3 espaces (750m² sur Brest et 100m² sur Quimper) et ouvert à toutes et tous, aussi bien en interne à l'UBO (étudiant.es et personnels), qu'en externe (entreprises, collectivités, associations, entrepreneurs, particuliers).

L'UBO Open Factory, avec son équipe de 12 salariés, propose des activités d'inspiration telles que des visites, ateliers et marathons créatifs, pour favoriser l'émergence de l'innovation, des activités d'accompagnement d'équipes projet et des activités de formation à l'innovation.

Inspiré de la communauté des fablabs et plus largement des tiers-lieux, l'UBO Open Factory a pour particularité de se positionner sur l'innovation ouverte au service des transitions sociétale et écologique, comme par exemple en favorisant la diffusion des contributions en open-source.

L'UBO Open Factory dispose de compétences liées au prototypage numérique (impression 3D, découpe laser, Arduino...) et à la stratégie de prototypage au service des projets d'innovation, ainsi que des compétences liées à la coopération dans les projets (intelligence collective, intelligence émotionnelle, créativité, stratégie d'innovation ouverte).

Site web : uboopenfactory.univ-brest.fr/

Contact presse - Camille Savina - camille.savina@univ-brest.fr