petit-quevilly.fr



PORTRAIT

Céline Favy-Huin et Sylvain Huin

Céline FAVY-HUIN, directrice générale et co-fondatrice de Feelobject et Sylvain HUIN, président et co-fondateur de Feelobject

Publié le 26 mai 2022

Céline Favy-Huin et Sylvain Huin ont créé Feelobject, une entreprise spécialisée dans l'impression 3D professi onnelle. Pour être plus près de la capitale, ils ont quitté Toulouse pour Petit-Quevilly et ont rejoint l'écosystèm e numérique normand Seine Innopolis en août 2021. Depuis, ils travaillent avec des acteurs locaux pour la conception de leur plan tactile et sonore Virtuoz. Créé pour aider les personnes non-voyantes et malvoyantes, ce dispositif est unique. Il leur permet de se repérer dans un établissement recevant du public en toute auton omie.

Avant de créer Feelobject, Sylvain Huin était conseiller chez Michelin et Airbus. Au fil de ses expériences, il découvr e l'impression 3D professionnelle. Céline Favy-Huin elle, a un parcours qu'elle décrit comme " atypique ". Ancienne ment professeure de tennis, elle souhaite travailler dans le milieu sportif mais des problèmes de santé l'obligent à changer de voie. Elle obtient alors un BTS commercial. À l'arrivée de ses enfants, elle s'y consacre pleinement et de vient assistante maternelle avant de décrocher une licence puis un master dans les ressources humaines. Frustrée de ne pas pouvoir embaucher des personnes en situation de handicap, elle a un déclic et réfléchit à créer son entre prise dont la diversité constituera l'ADN.



Notre particularité c'est que nous sommes mariés, c'est une force ca r nos compétences se complètent. Feelobject est né en 2015. Son no m fait référence à l'impression 3D, il signifie ressentir les objets. Au d épart, nous étions spécialisés dans l'impression 3D professionnelle d ans le secteur industriel lié à l'automobile et l'aéronautique. Nous sou haitions utiliser cette technologie au service du handicap alors nous avons pensé aux non-voyants et aux malvoyants. C'est comme ça qu' est né Virtuoz, des plans en relief tactiles et sonores. Ils permettent a ux déficients visuels de se repérer dans un lieu.

Deux formats existent : le grand est fixe et offre une vue d'ensemble, et le mini qui est mobile est plus précis. Chacun est composé de touc hes où un symbole représente un espace et d'un haut-parleur qui don ne des indications sonores en complément (par exemple : sur votre g auche, vous trouverez les escaliers). Après plusieurs essais, nous av ons rajouté des indications en haut du plan : s'il y a un point, c'est le p remier étage, deux points deuxième étage, trois points troisième étage.

En France, 1,7 million de personnes sont touchées par le handicap vis uel, ce qui représente 280 millions dans le monde ! Grâce aux laborat oires de recherche comme Cherchons pour voir et des utilisateurs, no us avons élargi notre vision pour proposer ce dispositif aux lieux rece vant du public. Une dizaine de clients bénéficient de Virtuoz : le musé e d'art et d'histoire de Genève en Suisse, Orano, EDF, la métropole de Nîmes, l'université de Perpignan et la Société de livraison des ouvrag es olympiques en lien avec les Jeux Olympiques et paralympiques de 2024. Nous avons par exemple équipé de nos plans la maison du proj et du village des athlètes. Les modalités dépendent des lieux mais so uvent, les usagers doivent se rendre à l'accueil pour bénéficier du dis positif.

Actuellement, nous réfléchissons à décliner Virtuoz pour les parcs et les jardins et sommes en partenariat avec le musée des Beaux-Arts de Rouen pour l'exposition L'art et la matière prière de toucher. Nos ta blettes rendent compte de la cartographie du lieu pour accompagner les visiteurs."



VILLE DE PETIT-QUEVILLY

Hôtel de ville Place Henri-Barbusse - BP 202 76141 Petit-Quevilly Cedex 02 35 63 75 00