

Oslab technologies : un défi industriel au service du handicap



Gilles Descamps (Oslab technologies), Yves Prépoignet (Egee) et Julien Pansiot (Icerma) au cœur du projet.
© Thomas MIGAULT

Avec l'entreprise Oslab technologies, Gilles Descamps veut s'appuyer sur un collectif d'ingénieurs et de chercheurs pour concevoir, depuis Bourges, du matériel made in France très innovant à destination des personnes non-valides, notamment à travers la pratique sportive.

« Nous sommes au bon endroit, le projet doit naître ici. » Pas de doute pour Gilles Descamps, Bourges et le Cher sont la terre promise pour lancer son entreprise. Oslab technologies ambitionne de faciliter l'accessibilité des personnes en situation de handicap dans la pratique sportive et dans l'espace urbain.

Du sur-mesure en série

Ce projet industriel, c'est la transformation d'une passion née en Ile-de-France au sein de l'association Omnizone. Une structure destinée à gommer les préjugés entre personnes valides et non-valides grâce au sport. Mais, pour aller plus loin, « il fallait des équipements et des financements, explique Gilles Descamps. En France, il n'y a pas de projet industriel dans le secteur orthopédique pour concevoir des fauteuils dédiés aux activités sportives. »

www.leberry.fr
Pays : France
Dynamisme : 0



[Visualiser l'article](#)

L'industrialisation de cet équipement est d'autant plus complexe que « le sur-mesure adapté à chaque pathologie est difficilement viable financièrement », souligne Gilles Descamps. L'idée d'Oslab technologies : s'appuyer sur des kits adaptables pour fabriquer un type d'architecture de fauteuils permettant de faire de la série tout en s'adaptant au sur-mesure à travers un châssis fixe et des réglages trigonométriques, sans négliger le design.

Un première petite série dédiée au rugby fauteuil

Ces fauteuils seront adaptés à la diversité de la pratique sportive et au franchissement d'obstacles, à un coût abordable mais avec des matériaux de qualité. Sa première petite série sera dédiée au rugby fauteuil, afin de développer cette pratique sportive à sept.

« Notre philosophie est de répondre à la motricité et à l'estime de soi, insiste Gilles Descamps ». Il monte actuellement un groupe d'ingénieurs et de chercheurs pour développer des fauteuils, plancher sur la robotique, l'internet des objets. Il veut aussi développer deux laboratoires à ciel ouvert en ville à destination des non-voyants et malentendants, mettre en place un fab lab et proposer de la formation en CAO et impression 3D.

Si Gilles Descamps est arrivé par hasard à Bourges, à la faveur d'une mobilité professionnelle de sa femme en Berry, les réseaux économiques du Cher ont été



déterminants.

d'Oslab technologies : s'appuyer sur des kits adaptables pour fabriquer un type d'architecture de fauteuils

[Visualiser l'article](#)

permettant de faire de la série tout en s'adaptant au sur-mesure à travers un châssis fixe et des réglages trigonométriques, sans négliger le design.

Yves Prépoignot, délégué départemental adjoint d'Egee – une association de seniors bénévoles retraités ou préretraités, anciens cadres dirigeants, ingénieurs ou chefs d'entreprise – joue le rôle de tuteur. Pour lui, Gilles Descamps, accueilli par la couveuse d'entreprises Solen angels, « a su bénéficier de la synergie des acteurs du développement économique pour mettre en œuvre les engrenages de l'innovation avec, à la clef, un gain de temps non négligeable ».

Oslab technologies sera créé en jeune entreprise innovante et s'installera à l'hôtel d'entreprises à Bourges. Gilles Descamps imagine même créer une petite usine de montage. « Pourquoi pas avec des personnes en situation de handicap?? »

Thomas Migault
thomas.migault@centrefrance.com

Inter-réseaux

Soirée. ?La soirée annuelle inter-réseaux, pilotée par la CCI du Cher, aura lieu le 6 juillet à la halle au Blé à Bourges. Une vingtaine de clubs d'entreprise et de réseaux professionnels seront présents.