

Améliorer le quotidien des personnes en fauteuil roulant

HANDI'LIB, une innovation technologique pour les patients en fauteuil



Dans le cadre de ses travaux de recherche, le **Centre d'Investigation Clinique de l'hôpital Raymond-Poincaré (CIC1429)** met l'accent depuis trois ans sur la valorisation et l'innovation technologique. Un grand nombre de collaborations et de partenariats publics/privés ont été mis en place. **Le projet Handi'lib** est l'aboutissement d'un de ces projets.

Handi'lib est une aide technique qui permet au patient en fauteuil roulant d'aller dans des lieux qui aujourd'hui lui sont interdits faute de mobilité : parcs, forêts etc... C'est une plate-forme mobile qui peut accueillir un patient en fauteuil roulant et un accompagnant. Cette plateforme mobile est destinée dans un premier temps aux collectivités locales et aux centres de loisirs.

Handi'lib a pu aboutir en juillet 2015 grâce à l'obtention d'une ANR (appel à projet financé par l'Agence Nationale de la Recherche) qui a financé le projet à hauteur de 709 318 € pour une durée de 36 mois.

Le consortium est composé d'industriels, CARTA ROUXEL et INDUST DESIGN, de la Fondation Garches via son pool fauteuil, du service de Médecine Physique et de Réadaptation et du CIC1429 de l'hôpital Raymond-Poincaré. Le projet Handi'lib a débuté le 1^{er} décembre 2015 et un premier prototype devrait voir le jour en 2018.

A terme ce projet vise des marchés ambitieux tels que ceux du sport, des prestations de service et de la sécurité. Il a par ailleurs un impact sociétal, le nombre d'emplois créés par le développement de ce projet étant évalué à une centaine.



www.cic.uvsq.fr