

Dunkerque: des idées d'applications pour faciliter la vie des personnes handicapées

Publié le 29/05/2015

CLÉMENT MARTINET

Mercredi et jeudi au casino, des étudiants de toute la région ont participé à la première édition du concours Hackathon. Pendant 48 heures, ils ont créé des prototypes d'applications pour téléphones mobiles et tablettes visant à améliorer le quotidien des personnes handicapées.



« Handi'map »

Un GPS pour handicapés moteurs, imaginé par des étudiants de l'ULCO et de Lille 1. L'application propose des itinéraires adaptés à la circulation des fauteuils roulants. D'un point A vers un point B, l'application indique à quels endroits se trouvent des passages dangereux ou difficiles d'accès, en soulignant par exemple la présence de trottoirs à pente ou de chemins étroits.

« Handinium »

Avec ce projet imaginé par des étudiants de première année de l'école d'ingénieurs de Calais, qui a remporté le premier prix du concours, les entreprises elles-mêmes proposent un trajet personnalisé à leurs futurs employés handicapés depuis leur arrivée en gare jusqu'à leurs locaux.

« Mobility »

Le but de cette application des étudiants de Lille 1 : cartographier des bâtiments publics et privés pour faciliter les déplacements en intérieur. L'utilisateur peut suivre un itinéraire précis dans le bâtiment, savoir en amont s'il y a ou non un ascenseur ou une rampe d'accès. Ils comptent pour cela sur le partage des données des bâtiments publics, prévu pour 2017.

« Transport guide processus »

Les étudiants en BTS du lycée de l'Europe ont choisi de guider les malvoyants et les malentendants dans les transports en commun, où les noms des arrêts à venir ne sont pas toujours annoncés, ou pas audibles. Le système fonctionnera avec des écouteurs reliés au téléphone. Bientôt un partenariat avec DK BUS ?

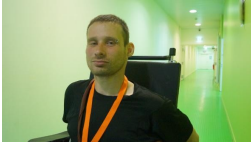
Le forum Handinum Côte d'Opale



La deuxième édition du forum Handinum, organisée par l'association Quai du numérique, en partenariat avec la Communauté urbaine de Dunkerque et SNCF Développement, a réuni ce vendredi au Kursaal des experts des domaines du numérique, de la santé, des technologies, du social, du paramédical et de l'éducation..., tous au service du handicap, des personnes vieillissantes et des aidants.

Au menu : des stands d'entreprises et d'associations, des tables rondes, des ateliers de réalisations et des démonstrations.

«Des progrès à faire à Dunkerque»



Se déplacer en ville, prendre les transports en commun, aller au restaurant... Autant de gestes du quotidien pour les gens valides qui sont une vraie difficulté pour Steeve Pontier, Dunkerquois de 32 ans, paralysé des membres inférieurs depuis la naissance.

Ce vendredi, il était au forum Handinum au Kursaal, organisé par l'association Quai du numérique, pour découvrir les dernières innovations techniques créées pour améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap.

« Heureusement qu'il y a des événements comme celui-ci pour éveiller les consciences, estime-t-il. Il y a de bonnes idées, comme ce GPS pour handicapés moteurs qui adapte les trajets en temps réel. J'espère qu'il sera bientôt commercialisé, ça me fera gagner du temps dans mes déplacements. »

Car à Dunkerque, tout n'est pas rose pour les personnes en fauteuil roulant : *« Il y a encore des progrès à faire en matière d'accessibilité, de prise de conscience du handicap, par les élus et les commerçants. On m'a déjà demandé de quitter un restaurant parce que je gênais le passage, explique Steeve. J'aimerais vivre ma vie comme un valide mais c'est encore difficile à Dunkerque ».*