

Créer un char à voile handiloisirs

L'Institut de Production Numérique a souhaité s'investir auprès des personnes handicapées et tout particulièrement dans leurs accès aux loisirs dans le domaine du char à voile. Pour mener à bien ce dossier, les responsables ont mis en place un « Hackathon », un brainstorming entre divers partenaires où chacun a pu présenter ses idées. Pour ce premier rendez-vous, Delta Lab a accueilli des représentants de la Fédération française de char à voile et de voile, des sportifs handisports, des membres de l'association Neptune Nautisme... Cette hackathon a permis de mettre en lumière plusieurs points forts. Tout d'abord, tous souhaitent développer ce programme handiloisirs sans rester figé sur le handisport. Il est important que le pratiquant puisse garder son autonomie lors des phases d'embarquement et de débarquement. Concernant le char à voile en lui-même, un travail spécifique sur la voile devrait être réalisé. Elle pourrait être dotée, par exemple, d'un amortisseur de couple pour réduire



Les participants au Hackathon.

la poussée lors de violentes rafales de vent. Autre point abordé, la possibilité de développer un program-

me de pilotage automatique. Ce hackathon a permis des échanges très riches permettant de collecter de nom-

breuses données très importantes pour la création d'un prototype de char à voile destinées aux personnes

handicapées. Des plans de conception du char verront le jour et devraient être disponibles en ligne.