



Vendredi 18 juillet 2014

Le master « technologies et handicap » de l'université Paris 8 reçoit un prix le 27 juin dernier lors de la 6^e édition du challenge handicap

Le challenge handicap est une manifestation inter-universitaire annuelle dont l'objectif est d'inciter les étudiants et lycéens de toute la France à être créatifs dans le domaine des aides techniques et de la compensation du handicap. Il permet d'exposer les réalisations et initiatives de tous les participants dans le cadre d'une compétition amicale.

A cette occasion, un prix est attribué à un lauréat défendant un projet inscrit dans l'une des cinq catégories en lisse : mobilité, communication, loisirs, domotique, ainsi qu'une catégorie libre. Dans la catégorie "loisirs", le prix a été attribué au projet « *LIAVH : Livre Accessible dont Vous êtes le Héros* » porté par un étudiant de Paris 8.

Reprenant le principe des *LVH (Livre dont Vous êtes le Héros)*, le projet prend la forme d'un texte littéraire présenté de manière interactive, où le lecteur peut intervenir sur le déroulement de l'histoire. Cependant, le *LIAVH* apporte des fonctionnalités d'accessibilité le rendant utilisable et attrayant tant pour l'utilisateur ayant un handicap que pour celui qui n'en a aucun.

En effet, un lecteur malvoyant ou aveugle sera en mesure d'utiliser le système car l'ensemble des textes du récit bénéficie d'une synthèse vocale. L'interface graphique a également été étudiée pour fournir les résultats les plus aboutis possibles en terme de lisibilité. Les choix de couleurs sont déterminés pour fournir le meilleur contraste premier plan / arrière plan.

Le *LIAVH* a été préparé dans le cadre du master « technologies et handicap » de Paris 8. Cette formation permet aux étudiants de s'approprier les nouvelles technologies de l'information (réseaux, télématique, informatique, traitement du signal, robotique, neurophysiologie...). L'objectif in fine est de mettre en place des solutions facilitant l'intégration socio-économique des personnes handicapées physiques et sensorielles dans leur environnement social et professionnel.

Pour plus d'informations : www.univ-paris8.fr/ingenierie-cognition/master-handi

Contact :

Service communication : Gwénaëlle Loquerie – gwenaelle.loquerie@univ-paris8.fr - 01 49 40 67 29