



INNOVATION : Websourd et NS-Team s'associent pour équiper les gares SNCF de solutions d'affichage 3D pour les sourds et malentendants.

Toulouse le 20 mars 2008,

Dans le cadre de son grand plan d'action national sur l'accessibilité, la SNCF a retenu WebSourd pour la conception de solutions d'affichage destinées aux personnes sourdes et malentendantes.

Des écrans répartis sur les quais de gare diffuseront les messages d'accueil et d'information par le biais d'un avatar 3D, véritable « hôtesse virtuelle » s'exprimant en langue des signes française.

Pour la réalisation de ce projet qui est une première mondiale, WebSourd s'est associé à **NS-TEAM** pour la prise en charge de la définition et de la réalisation de l'ensemble des logiciels qui permettront l'affichage des personnages 3D.

L'originalité de ce système réside dans sa capacité à construire des phrases variables avec un rendu réaliste et harmonieux, basées sur des modèles paramétrables, en utilisant des techniques de coarticulation issues des travaux du LIMSI. Ce laboratoire du CNRS, également partenaire de ce projet, a développé un moteur d'animation de personnages 3D capables de s'exprimer en langue des signes.

Concrètement, chaque phrase peut être paramétrée en termes de contenu (par exemple, le train pour ... partira à ... quai n°...), ou de forme (personnage, uniforme).

Le pilotage des animations sera intégré dans la fonction de pilotage des messages sonores et des panneaux d'affichage déjà existante de la SNCF.

Après le test concluant d'un prototype en Juin 2007 à Paris en gare TGV Est, c'est 60 gares qui seront équipées d'ici février 2009. L'installation s'étendra à terme jusqu'à plus de 1000 gares sur tout le territoire.

Les logiciels développés par **NS-TEAM** composeront le produit WebSourd 3D *Signer* qui pourra être adapté par la suite à d'autres clients.

NS-Team assurera également la maintenance et les évolutions de ce produit.

A propos de NS-Team

La société NS-Team a vu le jour en 2003 avec le soutien d'investisseurs privés, du groupe Total et de Midi-Pyrénées Entreprendre. Basée à Paris et dans la région de Toulouse, avec des équipes de développement en France et en Europe de l'Est, elle intervient sur l'ensemble du territoire national.

NS-Team a pour vocation de proposer aux entreprises, et plus particulièrement aux éditeurs de logiciels innovants, un ensemble de prestations visant à les soutenir dans leur recherche d'amélioration de leurs processus de développement et les accompagner par l'externalisation d'activités de recherche et développement.



Communiqué de Presse

A propos de WebSourd

WebSourd est une société coopérative d'intérêts collectifs (SCIC) dont la vocation est de développer des services et des produits qui permettent à la population sourde d'avoir accès à une pleine citoyenneté, en favorisant l'usage de la langue des signes, notamment via les technologies de l'information et en particulier Internet. WebSourd est par ailleurs fortement impliquée dans des actions liées à l'innovation, aussi bien en alimentant des recherches informatiques, linguistiques et sociologiques en amont qu'en permettant l'industrialisation de prototypes. Elle est ainsi partenaire de plusieurs laboratoires de recherches et elle-même reconnue comme Jeune Entreprise Innovante.

Contacts :



NS-Team

Benoît Luquet

e-mail : benoit.luquet@ns-team.fr

web : www.ns-team.fr



WebSourd

Hugo Mercier

e-mail : hugo.mercier@websourd.org

web : www.websourd.org