

KIZZ TV : UN SITE LUDO-ÉDUCATIF

Créée par deux anciens de l'INSA Lyon, la société CogniKizz a mis au point et développé une plateforme interactive de jeux ludo-éducatifs, baptisée Kizz TV. Ce service repose sur un système d'intelligence artificielle qui intègre le profil cognitif de l'enfant.



Kizz TV est un service en ligne proposant des contenus interactifs pour les enfants de 3 à 6 ans.
© Kizz TV

Proposer une plateforme interactive de jeux ludo-éducatifs pour les enfants de 3 à 6 ans est le défi relevé par la jeune société CogniKizz, soutenue par l'incubateur Créalys. « Partant de l'insatisfaction des parents face à la télévision, que ce soit en termes de contenu ou de passivité de l'enfant face à ce média, nous avons développé une offre personnalisée de contenu interactif, dans laquelle un système d'intelligence artificielle suit les progrès de l'enfant et s'adapte en mettant à jour son profil cognitif » explique Stéphane Reynaud, Directeur technique et co-fondateur de CogniKizz.

Une adaptation au profil cognitif

Créée par deux anciens de l'INSA Lyon, Vincent Tauzia et Stéphane Reynaud, CogniKizz a donc mis au point le service en ligne « Kizz TV », dont le système repose sur un moteur de recommandations. « Nous avons collaboré avec le LIESP (Laboratoire d'informatique pour l'entreprise et les systèmes de production de l'INSA Lyon) pour l'ergonomie et les algorithmes et avec le laboratoire ICAR (Ecole Normale Supérieure), dont la directrice adjointe est également co-fondatrice de la société, pour la définition des profils cognitifs » précise Stéphane Reynaud. Douze compétences-clés sont ainsi développées au travers d'activités qui évoluent et permettent à l'enfant de progresser selon son profil de départ. Pour l'instant, la version disponible, accessible par abonnement, repose sur un modèle linéaire. « Nous travaillons actuellement à l'élaboration d'un modèle bayésien. Ce système construit des hypothèses à partir des activités pratiquées par l'enfant pour améliorer son profil et donc la pertinence des activités proposées » commente Stéphane Reynaud. Une nouvelle version devrait ainsi être disponible dès le printemps 2010.

Abonnez-vous...

AÉRONAUTIQUE DES AVIONS PLUS VERTS

Tout concourt à inciter la filière aéronautique à mettre de plus en plus de vert dans le ciel.



dossier

DEMAIN ROULE DÉJÀ

Les 18 et 19 novembre Véhicules du Futur organisait les 6e rencontres Mobilis à Montbéliard. Voyage au cœur d'un pôle (...)



dossier

Newsletter | Contact | ©
Qui sommes-nous ? |
Charte rédactionnelle |
Mentions légales

24 novembre 2009, Elsa Bellanger



plus d'infos

- Kiss TV

