

Communiqué de presse

Rennes, Tourcoing, le 18 octobre 2017

Aspic Technologies et b<>com s'associent pour améliorer la Réalité Virtuelle grâce au son

Pour accélérer sa croissance, la start-up Aspic Technologies a intégré L'Institut de Recherche Technologique b<>com le 28 septembre dernier. Ensemble, ils innoveront dans les technologies audio avancées pour répondre aux futurs besoins de la Réalité Virtuelle.

Parce-que le marché de la Réalité Virtuelle se développe dans un environnement international particulièrement concurrentiel et en perpétuel mouvement, les acteurs de sa filière ont la nécessité d'avoir une technologie d'avance. Aspic Technologies a donc choisi d'innover avec b<>com, en profitant de l'expertise technologique du centre de recherche mais également de sa notoriété internationale dans le domaine de l'immersion en réalité virtuelle et particulièrement en audio spatialisé.



Mixage audio VR avec les solutions Aspic Technologies

Depuis 2014, Aspic Technologies développe des solutions de traitement sonore qui révolutionnent l'immersion dans les contenus de réalité virtuelle. Ses clients évoluent dans les secteurs de la simulation, de l'industrie cinématographique et audiovisuelle et du jeu vidéo.

« Nous impliquer aux côtés de b<>com nous permet de créer des synergies technologiques fortes et s'inscrit dans notre ambition de développement. Nous sommes convaincus que ce partenariat se révélera un formidable accélérateur de croissance pour notre business, dans un contexte international où nos savoir-faire de pointe font la différence. » affirme **Marc Muller, CEO d'Aspic Technologies.**

« Nous sommes très fiers d'accueillir Aspic Technologies parmi nos membres. C'est une start-up qui possède des compétences pointues, une forte ambition de développement et le désir d'innovation. Cette nouvelle arrivée montre que b<>com est une structure agile et ouverte aux PME innovantes convaincues de la nécessité d'innover. » ajoute **Bertrand Guilbaud, Directeur Général de b<>com.**

Les équipes de b<>com et d'Aspic Technologies travailleront ensemble dès le mois de novembre, à Rennes, pour une durée minimum de trois ans. Un collaborateur d'Aspic Technologies intégrera le laboratoire Nouveaux Formats Medias de b<>com qui a pour ambition de transformer l'expérience des spectateurs et de fournir des technologies avancées aux acteurs de la filière Réalité Virtuelle.

b<>com développe depuis plusieurs années des technologies dans le domaine de l'audio spatialisé pour la production et la post-production de contenus immersifs. De ces travaux est née **b<>com *Spatial Audio Toolbox***, une suite de plugins qui permet de produire et post-produire du son spatialisé au format High Order Ambisonics (HOA), le format audio idéal pour les contenus 360.

Communiqué de presse

Plus d'informations sur [*Spatial Audio Toolbox*](#)

Télécharger le [livre blanc](#) « L'audio : l'autre dimension de la réalité virtuelle »

A propos de b<>com

Grâce à ses innovations, l'Institut de Recherche Technologique (IRT) b<>com contribue à la transformation digitale européenne. Ses 230 chercheurs développent des outils, produits et services qui facilitent la vie quotidienne. Ils se concentrent sur deux domaines de recherche : l'hypermédia (images ultra haute définition, son 3D, contenus intelligents, réalités virtuelle et augmentée...) et les réseaux ultra haut débit plus agiles (cloud, cyber-sécurité, ultra haut débit mobile, résilience des réseaux, Internet des objets...). Parmi les multiples domaines d'application de ces technologies, la e-santé permet à b<>com de participer à la révolution numérique du système médical. Issu d'un partenariat public/privé, l'IRT réunit les meilleurs experts issus du monde industriel et académique sur son campus de Rennes, et ses sites de Paris, Lannion et Brest. www.b-com.com

A propos d'Aspic Technologies

Aspic Technologies est une startup de la French Tech qui édite des logiciels de traitement sonore innovants, destinés aux créateurs de contenus immersifs.

Que ce soit dans la simulation industrielle, la réalité virtuelle, l'audiovisuel 360 ou le jeu vidéo, notre objectif est de permettre à nos clients de créer une immersion et un engagement plus fort en misant sur le sonore. Notre équipe de passionnés d'audio est basée à La Plaine Images, cluster des industries créatives de Roubaix.

www.aspic.tech

Contacts presse

Agence Profile

Jennifer Loison / Titouan Coulon

Tél : 01 56 26 72 00

jloison@agence-profile.com /

tcoulon@agence-profile.com

b<>com

Delphine Jugon

Tél : 02 56 35 88 32

delphine.jugon@b-com.com

Aspic Technologies

Marc Muller

Tél : 07 63 95 11 02

marc@aspic.tech