

1^{er} Avril 2008



FRANCE TELECOM ET LE CREA / CIM DE L'UNIVERSITÉ RENNES 2 : UNE COLLABORATION QUI FAIT DU BRUIT !

Le CREA/CIM met son savoir-faire au service de l'Orange Labs de France Telecom

Depuis plus de 10 ans, une collaboration étroite lie les chercheurs de France Télécom R&D à l'équipe du CREA/CIM (Centre de Ressources et d'Etudes Audiovisuelles/Centre d'Ingénierie Multimédia) de l'Université Rennes 2. «*Les projets mis en œuvre avec France Télécom R&D concernent les domaines de l'image et du son numériques. Les chercheurs apprécient notre savoir faire et notre expérience de terrain (tournages, montages, post-production, etc)*» explique Christian Allio, ingénieur du son et directeur du CREA/CIM de l'Université Rennes 2.

Tournages en images Haute Définition, en images 3D, prises de son spatialisé... Les demandes varient, et les équipes du CREA/CIM s'adaptent. «*De tels partenariats accompagnent notre volonté de pratiquer une veille technologique constante, et nous amènent parfois à anticiper sur les tendances. Pour répondre à de telles attentes, nous nous devons d'être toujours à la pointe des techniques audiovisuelles*».



La dernière collaboration en date : trois journées sur l'évaluation de la qualité des technologies de spatialisation sonore. Au programme : conférences, concert au Tambour à Rennes 2 (enregistré grâce à 6 systèmes différents de prise de son), séances d'écoute, discussions... Objectifs : réfléchir aux orientations à donner aux recherches sur le son 3D. Organisées en partenariat avec Orange Labs et SFA, la filiale française d'AES (Audio Engineering Society), en partenariat avec l'INA, Radio-France et l'IRCAM, ces trois journées ont affiché complet.

Les captations de ces 3 journées d'études (réalisées par le CREA/CIM) sont disponibles sur *l'Aire d'U*®, la webTv de Rennes 2 (<http://www.uhb.fr/lairedu/>).

Les collaborations du CREA/CIM ne s'arrêtent pas là. Radio France ou encore l'Espace des Sciences de Rennes font eux aussi appel à leur savoir-faire. Les Mardis de l'Espace des Sciences (cycles de conférences) sont par exemple filmés par le CREA/CIM. Ces captations sont elles aussi accessibles en ligne sur *l'Aire d'U*®.

CONTACTS : Anne PIERRE-SEGUIN - Chargée de communication Bretagne Valorisation®
anne.pierre-seguin@univ-rennes1.fr - 02 23 23 36 28
Christian ALLIO - Directeur du CREA/CIM - Université Rennes 2
christian.allio@univ-rennes2.fr - 02 99 14 13 15