

AUDIOVISUEL

Binocle 3D donne du relief à l'image

Grâce à la société parisienne Binocle 3D et à son laboratoire grenoblois, les spectateurs français pourront admirer en juin les reliefs de Lætitia Casta dans le premier film français en 3D.



L'équipe de Binocle 3D lors du tournage de Derrière les murs.

Depuis le succès planétaire d'Avatar, la révolution 3D est en marche. L'Isère participe à ce mouvement grâce à la société parisienne Binocle 3D, qui a installé en 2008 à Grenoble un laboratoire chargé de développer des outils de postproduction 3D. Cinq ingénieurs – recrutés localement – y travaillent, en collaboration étroite avec l'Inria. Binocle 3D est pionnière de l'image numérique en relief. Créée en 1998 à l'initiative d'une poignée de cinéastes, la société a mis au point dès 1999 la première caméra stéréoscopique numérique entièrement pilotée par ordinateur, en partenariat avec Thomson Broadcast Systems et Angénieux. Elle produit à Brie-sur-Marne des supports de caméra

robotisés pour prise de vue stéréoscopique et, à Grenoble, différents outils logiciels. "Il s'agit notamment de logiciels de correction de relief, qui permettent d'ajuster les deux images au pixel près pour éviter la fatigue visuelle", précise Yves Pupulin, l'un des fondateurs.

Producteur

Binocle 3D a notamment réalisé la stéréoscopie du premier film français en 3D, *Derrière les murs*, réalisé par Pascal Sid et Julien Lacombe avec Lætitia Casta, qui sortira le 15 juin. Depuis deux ans, l'activité de la société explose: son chiffre d'affaire est passé de 100 000 à 1 M€! Yves Pupulin entend bien en profiter pour recruter de nouveaux ingénieurs et monter en Isère "un gros labo de cinéma 3D en temps réel". ■ C. Chotard

L'ACTU DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Nouveau site Internet
Minalogic a créé un nouveau site en français et anglais destiné au grand public en complément de son site institutionnel. Il présente de manière simple et ludique ses missions et les technologies développées dans ses projets. Le pôle représenté par un robot à trois têtes aide des personnages animés à parcourir des situations concrètes.

Bilan positif

Lyonbiopôle a poursuivi en 2010 le déploiement de ses infrastructures pour couvrir toute la chaîne de l'innovation en infectiologie, renforcer l'accompagnement des biotechnologies innovantes et son rayonnement à l'international. Il rassemble 84 membres en Rhône-Alpes, dont 67 PME et filiales de grands groupes, 4 industriels et 15 centres de compétences publics. Depuis 2005, 439 M€, dont 179 M€ de fonds publics, ont été investis dans 75 projets labellisés.



Rivoli
FINANCES
Conseil en gestion de patrimoine

2, allée des Mitailières
38240 Meylan
www.rivoli-finances.fr
Tél. : 06 08 10 34 40
04 76 70 10 86



Immeuble de rapport
Saint-Étienne-de-Saint-Geoirs

- 8 appartements, rentabilité 7%, très bon état.
Consommation d'énergie: de C à F.
Émission de GES: de E à G.

690 000 €



Locaux d'activité
D 1075 secteur Les Abreys

- 1 500 m² sur 5 000 m², terrain constructible, D 1075, bureau 300 m², constr. métallique 1990, possibilité location. **690 000 €**

- 1 000 m² sur 7 000 m², terrain constructible, linéaire important, division aisée, construction traditionnelle 1950. **550 000 €**



Propriété agricole
Chartreuse dans village

- Très beau tènement dauphinois comprenant: maison d'habitation en pierre, toiture 4 pans, 7 chambres, 150 m² + combles 90 m², four à pain, grange ancienne, murs et dalles en pierre, double charpente, grange récente, terres pour 6,5 ha cultivées, un seul tenant, limite cours d'eau. Classe énergie: G. Émission GES: F. **395 000 €**