

jeudi 16 février

[Actualité](#) | [Sports](#) | [Faits divers](#) | [Annonces](#) | [Boutique](#) | [Art de vivre](#) | Recherchez une commune, un sujet

Bordeaux
Arcachon Médoc
Libourne Langon
La Rochelle
Saintes Royan
Cognac Angoulême
Périgueux
Agen
Auch
Pau
Bayonne Biarritz
Mt-de-Marsan Dax

Tournoi des 6 Nations

L'agenda de février

Grands reportages

L'info sur les Pyrénées Pyrénées.com

Sud Ouest Eco

mollat.com Recherche Ok

Services

Agenda

Blogs

Associations

Abonnements

Journal en PDF

Archives

Boutique

Unes anniversaires

Presse à l'école

Journal Parlé

Hôtels

Annonces

Carnet

Auto-moto

Emploi

Immobilier

06h00

Par [Hélène Rouquette-Valeins](#)

0 commentaire(s)

De La Rochelle à Bordeaux, la saga d'Explora Nova

L'entreprise, installée sur la plate-forme génomique du futur neurocampus bordelais, offre un matériel performant aux chercheurs.



Trois microscopes de pointe sont installés : un droit, un inversé qui permet l'étude du vivant, et un microscope électrophysiologique. (photo laurent theillet/« sud ouest »)

Trois bureaux au deuxième étage de la plate-forme génomique. Explora Nova a inauguré vendredi son installation effective sur le futur site du neurocampus bordelais, qui marque l'extension de l'entreprise rochelaise admise à s'installer au plus près du LabEx Brain dirigé par Daniel Choquet.

Le neurobiologiste, qui vient de prendre la tête de l'Institut interdisciplinaire de neurosciences, a d'ailleurs beaucoup travaillé pour que cette société de recherche et développement qui conçoit des systèmes d'analyses d'images, de stéréologie et de microscopie automatique pour la recherche scientifique et le contrôle qualité industriel, puisse venir offrir ses services en Aquitaine. Christophe Ranger, un de ses créateurs, a d'ailleurs montré les trois équipements réalisés grâce à un partenariat avec Zeiss : un microscope droit, un inversé qui permet l'étude du vivant, et un microscope électrophysiologique.

Profil mathématique

Avec Christophe se sont installés deux autres nouveaux dont le jeune auteur d'une thèse de mathématique appliquée à l'imagerie. Christophe Ranger, qui bénéficie d'une double formation scientifique de biologiste et d'informaticien, explique que le profil mathématique est très apprécié dans l'entreprise, à condition qu'il ne faille pas lui expliquer en détail ce qu'est un neurone.

« Nous allons travailler avec **l'Institut européen de chimie et biologie (IECB)**, mais aussi avec le Loma (Laboratoire onde et matière d'Aquitaine), associé aux grands projets laser en Aquitaine ou Amplitude System qui produit des lasers de dernière génération. » L'équipe d'Explora Nova compte bien mettre au point d'ici à la fin de l'année 2012 un logiciel que la société Zeiss pourra aider à commercialiser.

Partager

Like

0

Twitter

Envoyer à un ami

Imprimer



Dans les communes voisines

Lagord 15 tonnes de sel contre la neige

Nieul-sur-Mer Répétition avant le championnat de Ligue

La Rochelle Le voyage des filles de l'air

Périgny Roger Laurençon était un homme de conseils

Puiboreau « Phi Phi » sera au foyer

En direct

Il y a 12 minutes

Les Gonds (17) : un vison d'Europe pris dans un piège

L'animal, de plus en plus rare, a aussitôt été libéré.

[Lire](#)



Photo : photo Dominique Audouin

Il y a 12 minutes

Elle enterre son chien avec un collier de diamants : la tombe est profanée

En région parisienne, la tombe d'un caniche, enterré avec un collier de diamants, a été profanée. Il faut

Découvrez la nouvelle solution de communication et de collaboration dans le cloud.

Microsoft Office 365

Testez gratuitement >

Le temps

La Rochelle



Aujourd'hui
4° / 10°



Demain
4° / 9°



Après-demain
6° / 10°

Légal

Formation

Explora Nova, créée en 2001 dans les 140 m2 d'un local du village informatique des Minimes, est vouée à l'application des nouvelles technologies pour la recherche pharmaceutique. Elle a fait des neurosciences son domaine d'excellence. L'entreprise propose des logiciels spécialisés pour l'histologie, l'analyse des cellules en culture, la cristallographie, la microscopie de fluorescence. Elle a aussi organisé les deux derniers cours internationaux de stéréologie sur le campus de la Victoire à Bordeaux et au sein du centre de génomique fonctionnelle, en collaboration avec l'université de Coleraine (Ulster). La stéréologie est une méthode statistique permettant l'estimation de quantités géométriques telles que le nombre, la longueur, l'aire, la surface et le volume.

Christophe Ranger s'attend que ses nouveaux locaux soient très fréquentés par ses voisins scientifiques, auxquels l'équipement qu'il a installé offre notamment de « pouvoir voir des choses pas visibles ».

La Rochelle · Bordeaux

Votre abonnement au journal Sud Ouest pour 22€65 /mois

Les Annonces

autour de La Rochelle



Maison / Villa
144m² - 394 000 €
LA ROCHELLE



Maison / Villa
100m² - 225 000 €
LA ROCHELLE



Audi A1
17 990 €
LA ROCHELLE

Votre commentaire Réagir

Pour réagir à cet article, merci de vous identifier

ou

Pas encore de compte ? Inscrivez-vous !



PRESTIGE AUTO ROCHELAIS

Jeep
Votre concessionnaire vous accueille à La Rochelle pour venir découvrir l'ensemble de la gamme Jeep.

www.prestigeauto.fr

ACCOMPAGNER AUTREMENT



Fimeco Baker Tilly : Expertise Comptable, Social, Audit, Conseil

www.fimecobti.com

NOTRE METIER , VOTRE SECURITE



CAP.SECURITE propose le dernier cri en matière de sécurité à destination des particuliers et des professionnels .

www.caps-securite.fr

ÉPARGNEZ SELON VOS BESOINS



Une épargne sécurisée et qui rapporte, c'est possible.

www.ca-cmds.fr

RESTAURANT ROUGE TENDANCE



Un voyage pour les papilles : cuisine au wok, plats du monde, grillades & planchas. Menu globe trotter, 10,90 € Midi/sem
www.rougetendanceclarochelle.fr

Les + **Lus** | Commentés | Envoyés

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | Le "cocu du Médoc" frappe à nouveau pour la Saint-Valentin | 45 |
| 2 | Julien Courbet vole au secours de Mallaury Nataf, devenue SDF | 29 |
| 3 | Cambriolages en série en Charente-Maritime et Vendée : le coup de filet | 28 |
| 4 | Accident à Bourg-Charente (16) : « Je lui en veux d'avoir enlevé maman » | 65 |
| 5 | Gironde : il sauve une mère et sa fille des flammes | 19 |

ÉPARGNEZ SELON VOS BESOINS



Une épargne sécurisée et qui rapporte, c'est possible.

www.ca-cmds.fr

MAISONS D'EN FRANCE CERTIFIÉES NF HQE ACCOMPAGNER AUTREMENT



construisez en toute sérénité, notre exclusivité : le paiement confiance : payez 5 % à la commande, 95% à la livraison.

www.mdf85.fr



Fimeco Baker Tilly : Expertise Comptable, Social, Audit, Conseil

www.fimecobti.com

LOUER FACILE PROCHE DE CHEZ VOUS



Opel Rent location de véhicules
Votre concession Opel Rochefort, c'est aussi de la location de véhicules pour tous. Vite, découvrez nos offres!

www.opelrent.fr

Les titres principaux

Actualités | Sports | Faits divers



Nicolas Sarkozy : 10,7 millions de...



Bordeaux : alerte aux distributeurs de billets...
Pessac Gradignan · Saint-



Dax annonce ce soir les mesures envisagées pour...



Polémique : Facebook fait-il campagne pour...



Le maire de Boulazac (24) entendu par la police...

	Médard-en-Jalles	Hagetmau		Boulazac
--	------------------	----------	--	----------



© www.sudouest.fr 2011

[Nous contacter](#) | [Qui sommes-nous](#) | [Mentions légales](#) | [Mode d'emploi](#) | [RSS](#)