

A close-up, sepia-toned portrait of a man with a beard and mustache, looking slightly to the left. The image is the background for the text.

“ Le facebook
moléculaire! ”

Sébastien Fribourg
Chef de projet - Inserm

Sébastien Fribourg

Laboratoire ARN - Régulations Naturelle et Artificielle [ARNA]
Institut Européen de Chimie et de Biologie [IECB]
Inserm - Université Bordeaux Segalen
Bordeaux - ☎ 05 40 00 30 34 - www.iecb.u-bordeaux.fr

Les molécules qui composent une cellule sont parfois connectées les unes avec les autres, de manière temporaire ou permanente.

Sébastien Fribourg s'intéresse à ces interactions dans le cadre soit de recherche fondamentale, pour comprendre le fonctionnement de la communication intermoléculaire, et/ou pour de la recherche appliquée, sur des maladies génétiques par exemple.

Quel rôle joue chaque molécule dans ces interactions ? Comment communiquent-elles ?

Quelles sont les conséquences sur cette communication lorsqu'un gène mute ?

Répondre à ces questions, c'est le travail de Sébastien Fribourg mené avec d'autres biologistes français ou étrangers. Les expertises sont menées individuellement et leur mise en commun permet de faire avancer la recherche et pousser les limites de la connaissance dans ce domaine.

Visages des sciences - 2011 40 portraits de chercheurs

édités à l'occasion de la Nuit des chercheurs
Retrouvez l'ensemble de la collection sur :

www.infosciences-aquitaine.net
www.univ-bordeaux.fr

édité par

En partenariat avec