

START UP

EN PARTENARIAT AVEC 

NOM : **STRIBE**. DATE DE CRÉATION : **MARS 2008**.

Un réseau social Plug and Play pour site web

DOMAINE : service web.

INNOVATION : création de communauté sur n'importe quel site.

PRODUIT : Stribe.

Comment une entreprise peut-elle fidéliser les visiteurs de son site ? Comment peut-elle capitaliser sur une communauté qui se crée autour de sa marque, alors que rien n'est prévu pour cela ? C'est à ces questions que les trois fondateurs de Stribe ont souhaité répondre, avec un service autorisant l'ajout de fonctionnalités de réseau social à n'importe quel site web. Mettre une tribu (a tribe) dans un ruban (a stripe), voilà le concept de Stribe.

En juin 2009, Stribe participe au concours international de start up Techcrunch50, et se retrouve finaliste. En moins d'une semaine, elle voit les commandes affluer : 1 500 sites s'équipent de son service Stribe. Puis en décembre 2009, la jeune pousse remporte la compétition de start up européennes LeWeb'09.

Une communauté créée en cinq minutes

Alors que les fonctionnalités de réseaux sociaux nécessitent soit une plate-forme dédiée, soit des développements spécifiques lourds, l'originalité de Stribe est d'offrir les mêmes prestations de manière quasiment non intrusive. C'est un service en mode Saas (Software as a Service), et son activation ne requiert qu'une seule ligne de Javascript à copier-coller dans le code HTML du site. En moins de cinq minutes, le site se retrouve doté de fonctionnalités de communauté, avec gestion de profils et

de groupes, un fil de news, des conversations asynchrones, un chat privé, une messagerie... Visuellement, Stribe se présente comme une barre d'outils qui s'affiche en bas ou sur le côté de chaque page du site. Côté back office, on dispose d'une gestion de communauté avec la personnalisation du service Stribe aux couleurs du site, un suivi en temps réel de l'activité sociale du site, des métriques (« early adopters », leaders d'opinion...) nécessaires pour mettre en œuvre des actions marketing. Le service étant mutualisé pour l'ensemble des sites « stribés », une de ses grandes forces est d'être en mesure de générer des usages transverses et des communautés communes à plusieurs sites.

Des services de base gratuits

Le service est écrit en Javascript, Actionscript, Ruby on Rails, et SQL, et utilise une API Rest. Il est hébergé chez OVH. L'équipe de Stribe a développé ses propres outils pour assurer une montée en charge automatique en cas de besoin.

Les fonctionnalités de base (chat, commentaires, personnalisation de Stribe) sont gratuites. Un service Premium propose des modules optionnels payants tels que le suivi de l'activité sociale et le pilotage en temps réel de la

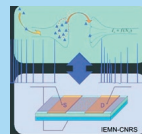
communauté. Aujourd'hui, Stribe compte parmi ses clients le groupe Mondadori, Le Film français, ou encore radio Latina. La start up prévoit prochainement une meilleure intégration avec les réseaux sociaux existants (page fan Facebook, fil Twitter du site), une API permettant de développer ses propres applications (questionnaires...). ■

PIERRE TRAN

* Dans les labos

Un transistor imitant une synapse

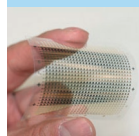
Nomfet (Nanoparticle-Organic Memory Field-Effect Transistor) est le nom d'un nouveau type de transistor mis au point par des chercheurs du CNRS et du CEA. Sa particularité : pouvoir tout seul imiter le comportement d'une synapse – plus exactement sa plasticité –, alors que d'habitude sept transistors sont nécessaires. Un Nomfet est constitué d'un composant organique (pentacène) et de nanoparticules d'or, lesquelles servent à moduler le signal électrique et à mimer la plasticité de la synapse, c'est-à-dire modifier son comportement en fonction de l'environnement extérieur. Ce type de composant serait bien adapté aux applications de reconnaissance visuelle.



De la mémoire optique...

Des chercheurs belges ont développé une RAM tout optique. Elle a été réalisée à l'aide de lasers microdisques de 7,5 µm. Les cellules mémoire peuvent être interconnectées grâce à des nanofils de silicium. Ce type de mémoire pourrait être implanté dans les commutateurs optiques. Elle éviterait certaines étapes de conversion opto-électronique, qui ralentissent le débit des paquets et s'avèrent coûteuses en énergie.

... ou en plastique



Souple et transparente, telles sont les qualités de la mémoire en plastique mise au point par des ingénieurs de l'université de Tokyo. Elle fonctionne selon les mêmes principes que la mémoire flash. Reste qu'elle n'en a pas les mêmes atouts. Le nombre de cycles de lecture-écriture est limité à 1 000, soit 100 fois moins que la mémoire flash à base de semi-conducteurs. Ce type de mémoire pourrait toutefois trouver son utilité dans le domaine du papier électronique.