

FRANCHE-COMTÉ Innovation

Ces inventeurs qui imaginent le monde de demain

En Franche-Comté, on fourmille d'idées pour transformer le monde de demain. De ceux qui travaillent comme celui des particuliers. Rencontre avec trois inventeurs francs-comtois qui ont créé des applications ou un logiciel spécifique.

A Belfort, ils créent une application au secours des réunions de travail

« Les réunions : la douleur des grandes entreprises ». Perte de temps, ennui, démotivation, déperdition des consignes : trop de réunion nuit à la réunion. Partant de ce principe, « Get Collective » vient d'être lancée en France. Une application qui s'adresse aux « ETI », entreprises de taille comprise entre 200 et 4 999 salariés. Van Cleef and Arpel est l'une d'elles. Arte, la Société Générale. « Notre start-up propose d'optimiser les meetings d'entreprise », résume Igor Cheloudiakoff.

Le Belfortain, graphiste et chef de projet, a rejoint les trois fondateurs, Jean-Baptiste Huguenin, Thibaut et Paul-Armand Assus.

Calibrer les interventions

Ils ont analysé les besoins et programmé des solutions. « Get Collective » comprend un maître du temps, programmable, qui calibre les interventions et limite les temps. Il faut bien sûr qu'un chef de projet (ou autre) l'ait d'abord renseigné. « Notre application utilise Outlook : elle permet d'inviter les acteurs d'une réunion, de programmer des groupes par thématique, d'élaborer un ordre du jour connu de tous, d'inscrire des objectifs clairs ».

Conçue pour être collaborative, « Get Collective » est adaptée aux entreprises de dernière génération, qui échappent à la structure pyramidale stricte. « Tout le monde dans l'entreprise peut se saisir de l'outil, pour inviter à traiter un problème par exemple ».

L'application va vérifier les plages de disponibilité des participants. « À la fin de la réunion, un compte rendu est envoyé par mail, et mis en mémoire ». On peut donc aller vérifier quelle consigne a été donnée. « L'outil est assorti d'une prise de notes et de tâches », complète Igor.

Aller à l'essentiel

« Get Collective » invite à aller à l'essentiel. « Les autres questions et commentaires, qui ne figurent pas dans l'ordre du jour, devraient être traités ailleurs que pendant la réunion ». Autre aspect pratique : un salarié concerné par une toute petite partie d'une thématique ne se colle pas l'ensemble de la réunion. Il n'est pas convié. « Une autre réunion doit être programmée autour de sa thématique ». Le monde des réunions a changé. Get Collective est « le maître de cérémonie ».

Christine RONDOT

« Eureka Backup », une solution de sauvegarde haute performance

« Backup » en anglais signifie « sauvegarde ». Et c'est précieux pour toute entreprise : en cas de cambriolage, de foudre, d'inondation, d'incendie, l'entreprise comme le particulier peut retrouver l'intégralité de ses données. À Belfort, David Martinet conseille de tout conserver en double. Il a une formule. « Toute donnée écrite doit être conservée deux fois, à deux endroits différents ». Cet informaticien signe la création d'un logiciel/application spécialisée dans la sauvegarde de données, développé depuis 2010 avec un partenaire basé à Vesoul. Si de nombreux systèmes classiques existent, il a élaboré une formule qui réunit dans un seul logiciel trois aspects. « Eureka Backup permet tout ensemble : une interface graphique, un fonctionnement sous Linux ou Windows, une surveillance externe grâce à un journal sur console centralisée », explique David.

Le Belfortain grandit un ordinateur dans les mains

Ce Belfortain qui a grandi un ordinateur dans les mains ajoute qu'il est capable de s'adapter à



À Belfort, David Martinet a conçu « Eureka Backup », utilisé notamment par Pharm-UPP, groupement de pharmacies. Photo ER/Christine RONDOT

un système de stockage en réseau grâce à la technologie RSYNC. Bref, son logiciel autorise des sauvegardes de gros volumes chaque jour, jusqu'à un Tera pour son plus gros client, grâce à un système intelligent qui va repérer ce qui a changé, à très grande vitesse. « Les entreprises peuvent être infogérées, c'est-à-dire que nous suivons l'état des sauvegardes pour elles ».

Diplômé d'une licence pro de développeur de logiciels, faite à Belfort, David Martinet a commencé à créer sa société, E-Concept Applications, dès sa première année d'études à l'UT. Eureka Backup est actuellement utilisé par des PME-PMI de la région, dont le grand groupement de pharmacies Pharm-UPP. « Notre but est le qualitatif ».

Christine RONDOT



« À la fin de la réunion, un compte rendu est envoyé par mail et mis en mémoire. L'outil est assorti d'une prise de notes et de tâches ».

Igor Cheloudiakoff, le Belfortain travaille sur une appli sur les réunions de travail

25A02 - V2

Avec le logiciel Verso, la logistique librement assistée



Julien Coupey, l'un des quatre associés de Verso avec Jean-Marc Nicod, Christophe Varrier et Stéphane Chrétien. Photo ER/Frédéric JIMENEZ

Tout le talent de la société bisontine Verso est avant tout le pragmatisme. En offrant une solution logicielle aux professionnels de la logistique et tout autre professionnel confronté au casse-tête quotidien de l'organisation de tournées, de flottilles ou de plannings, Verso n'exclut pas du champ des données, l'intelligence forgée sur le tas dudit professionnel. Pas question de lui assener une solution prétendument miracle car « c'est un problème incroyablement complexe faisant l'objet de nombreux programmes de recherche. La nature combinatoire du problème fait exploser les possibilités et génère des journées entières de calculs », écarte Julien Coupey, directeur de recherche et développement et l'un des quatre associés dans cette start-up, née au cœur de l'institut Femto ST.

« Pas de doigt mouillé »

Lui, mathématicien à la base reconverti dans l'informatique et ses trois associés œuvrant dans le calcul haute performance, le génie industriel et l'intelligence artificielle ont préféré opter pour une automatisation de certaines tâches « généralement réalisées de façon empirique. Par rapport à la classification manuelle au doigt mouillé, ce qui change avec Verso c'est que les gens se retrouvent avec un outil qu'ils peuvent interroger facilement, leur garantissant le respect des contraintes qui leur sont imposées, avec lequel ils peuvent apporter leur expertise à un niveau supérieur. On a enlevé la partie fastidieuse en laissant la possibilité de modifier les paramètres pour relancer à tout moment l'optimisation. Ils ont toujours le dernier mot. » D'ailleurs, Verso est un logiciel libre, accessible à tous. « Nous, ce que l'on vend c'est du développement spécifique et de la maintenance, des services clés en main. Tout cela s'inscrit dans un cercle vertueux car le coût du développement est mutualisé entre les différents clients qui bénéficient de chaque avancée... »

Fred JIMENEZ

Verso faisait partie de la délégation de 21 entreprises françaises sélectionnées pour le Web Summit de Lisbonne, début novembre.

Igor Cheloudiakoff a contribué à créer cette application destinée à rationaliser les réunions dans les entreprises de plus de 200 personnes. Photo ER/Christine RONDOT

NOUVEAU

TEST RL Vosges

Jacques Chirac

SES VISITES EN FRANCHE-COMTÉ ET LORRAINE

19,90€

Une histoire française

Livre grand format 28 x 38 cm
 Plus de 100 pages de photos
 et documents inédits
 de Jacques Chirac dans notre région

Bon de commande à retourner accompagné de votre règlement à :
 L'EST RÉPUBLICAIN / VOSGES MATIN
 La Boutique • Rue Théophraste-Renaudot • 54185 HEILLECOURT cedex

Je joins mon règlement par chèque bancaire à l'ordre de L'EST RÉPUBLICAIN

QUANTITÉ
 ☐ JACQUES CHIRAC 19,90€ + 4€ de frais de port par ouvrage
 TOTAL DE VOTRE COMMANDE :

Nom : Prénom :

Adresse : Ville :

Code postal : E-mail :

Téléphone : Tél. portable :

Où commandez directement sur nos boutiques en ligne
 www.estrepublicain.fr ou www.vosgesmatin.fr

Les informations demandées sont utiles uniquement pour la livraison et la facturation de votre commande

25A03 - V3