



- **Actus** \_\_\_\_\_ e-ntego, REP Net 4.0, Migration Excel
- **Brèves** \_\_\_\_\_ Redmine, BPI
- **Agenda** \_\_\_\_\_ Africa 2016, gestion d'affaires, Exchange 2016, Dizisoft



# Apitech **NEWS**

Infolettre d'Apitech | Novembre 2016

## EDITO

### ET CHEZ VOUS, COMMENT VONT LES DONNÉES ?

La numérisation de l'économie désormais engagée à marche forcée devient le terrain de jeu de jeunes pousses animées par l'**innovation et la disruption**. Elles viennent défier les acteurs historiques endormis sur leurs lauriers. Quelle arme emploient-elles ? **La "Data" !**

C'est un trésor trop souvent négligé par les organisations établies ignorants les opportunités offertes par le **Big Data** et le **machine-learning**. Ils sont sans doute rebutés par la difficulté d'accès et les formats "non compatibles".

Avec l'**Usine du Futur**, la donnée élémentaire d'instrumentation - issue de capteurs intelligents ou d'équipements d'automatisme et de robotique - gagne de nouvelles perspectives avec la consolidation, l'analyse prédictive ou l'optimisation des performances. Accéder à ces données élémentaires constitue désormais un enjeu majeur pour les industriels.

Apitech vous propose son expertise dans la collecte de données industrielles via des modules de communication et de consolidation. Vous garderez le contrôle intégral de vos données. Une bonne façon d'entamer 2017 en explorant de **nouvelles perspectives de développement !** ■

## ACTUS

**L'université du Rwanda capitalise sur un savoir-faire local.** Le Dr. Luc Ngend, Chef du Département Informatique de l'**Université du Rwanda** (<http://www.cst.ur.ac.rw>) à Kigali, explique le modèle économique de la **plateforme e-ntego**, déployée en partenariat avec l'opérateur **RTN** (<http://www.rtn.rw>) et Apitech. **[lire ...]**

**Avec REP Net 4.0, REP fait évoluer sa supervision de réseaux.** Nicolas Reboul (Ingénieur Développement Automatisme) expose les enjeux de la mise à jour de cet outil de supervision. Un projet en phase avec les initiatives "Usine du Futur" et Industrie 4.0". L'enjeu ? La modernisation de l'outil industriel via des **solutions intégrant le web et des terminaux mobiles dans des architectures industrielles ouvertes et évolutives**. **[lire ...]**

## BREVES

**Communiquer :** Apitech déploie chez un opérateur d'Afrique de l'Est, une plateforme de **visio-conférence web sécurisée**.

**Alerter:** Apitech réalise pour un ministère français une application **Redmine** (<http://www.redmine.org/>) de notification d'événements et d'alertes.

**Lire :** Nicolas Dufourcq (président de Bpifrance) : "Si vous désespérez de la France, il y a un truc à faire. Lisez l'*Usine Nouvelle* de temps en temps !".

## AGENDA

- **Septembre.** Participation aux rencontres **Africa2016** (<http://www.africa2016.org>) à Paris. Mise en place de partenariats pour des plateformes eCommerce en Afrique de l'Ouest.
- **Octobre.** Apitech réalise une étude de marché sur les **solutions logicielles de gestion d'affaires**.
- **Octobre.** Apitech réalise pour un opérateur telecom français des **connecteurs pour Microsoft Exchange 2016**
- **Novembre.** Présentation et installation au Japon des logiciels d'optimisation industrielle **DiziSoft** développés par Apitech.

[retour ... ]

## L'université du Rwanda capitalise sur un savoir-faire local

Le Dr. Luc Ngend, Chef du Département Informatique de l'**Université du Rwanda à Kigali**, gère 3 campus dont un situé à Kigali la capitale et deux autres à Huye et Musanze - respectivement à plus d'une centaine de kilomètres au Sud et au Nord de la capitale. Les infrastructures de transport sont un des nombreux enjeux auxquels le pays doit faire face. C'est aussi l'élément déclencheur qui a permis la création de la **plate-forme e-ntego** déployée par l'opérateur **Rwanda Telecenter Network (RTN)** en partenariat avec Apitech, un contact de longue date de l'Université.

Cette "boîte à outils" - une personnalisation de la plate-forme Open Source Emerginov de Orange Labs - permet la création et le déploiement d'applications mobiles proposant des **services voix et données** (serveur

vocal, SMS). Un des intérêts de cette plateforme consiste à fournir des services numériques aux populations qui n'ont pas accès à Internet ou qui ne disposent pas forcément de smartphones.



*"Cette stratégie résolument axée vers la promotion de services numériques innovants repose sur un modèle économique gagnant-gagnant : celui du **partage de revenus avec les développeurs d'applications locaux.***

**Les enjeux sont commerciaux et sociaux.** Des sessions de formations pratiques se sont déroulées pendant 5 jours pour deux groupes distincts : enseignants et étudiants membres de l'incubateur du Collège de Science et Technologie" explique le Dr. Ngend.

L'université défend des modèles ouverts de développements, notamment autour du futur projet **FOS-SIR** (Free and Open Source Software Initiative for Rwanda). Il s'agit de faire développer par les étudiants

des applications qui seront mises à disposition gratuitement pour la communauté, le monde industriel ou les institutions gouvernementales locales, l'idée étant de générer suffisamment de revenus grâce aux contrats de maintenance.

**Innovations technologiques, nouveaux modèles de partenariats...** Apitech est fière de pouvoir contribuer à susciter un maximum de vocations d'entrepreneurs pour répondre aux besoins des économies émergentes.

## Avec REP Net 4.0, REP fait évoluer sa supervision de machines

REP fabrique et exporte des presses à injecter le caoutchouc et des presses compression pour les industries automobile, électro-ménager, électrique, pharmaceutique et militaire. Nicolas Reboul explique le **fonctionnement et les enjeux de l'évolution d'un outil de supervision.**



REP Net 4.0 centralise les informations provenant de plusieurs presses telles que les recettes de paramétrages ou les données de production. Conçu il y a plus de 30 ans, ce logiciel a constamment évolué fonctionnellement. Il a aussi suivi les évolutions des différents outils (Ateliers de développement logiciel) et environnements (Dos, Unix, Windows...).

Cependant, dans sa dernière version, plusieurs problématiques revenaient régulièrement telles que le temps d'installation,

la portabilité, l'ergonomie et la maintenabilité. Techniquement, l'outil REP Net 4.0 développé par Apitech fonctionne dans un environnement intégrant les dernières technologies afin d'améliorer **l'expérience utilisateur.**

*"Apitech nous avait déjà démontré son savoir-faire sur une problématique similaire en réalisant une IHM consolidant les informations d'automates et de robots industriels. La capacité de travail **en mode agile** a été déterminante car il fallait assurer la livraison régulière des logiciels. Par rapport à une solution progicelle qui aurait nécessité de nombreuses adaptations, Apitech a su s'adapter à nos besoins pour suivre l'évolution du projet en étant **particulièrement réactif lors de notre présence sur K2016** - le célèbre salon du plastique et du caoutchouc qui a lieu tous les 3 ans à Düsseldorf - en trouvant notamment une solution d'hébergement pour REP Net App, notre application Web de consultation".*

L'application web est très flexible : le chef d'atelier peut

consulter l'état de son parc à distance via un smartphone. REP apprécie aussi les capacités évolutives de l'outil : connectivité accrue des presses et de la communication entre machines et les systèmes d'information sont envisagées.

De même que la maintenabilité (gestion des alarmes) et la traçabilité des produits et des lots. REP compte bien vivre la révolution numérique de plain-pied. Nul doute qu'Apitech saura apporter toute son expertise car son métier originel à sa création en 1991 était en effet la **supervision industrielle.**

OFFRE Spéciale

Migration Excel 97 - Office 365

**VIVE LA COMPATIBILITÉ !**

Comment procéder ? Rien de plus simple !



Envoyez-nous un mail à **SaveMyExcel97@apitech.fr** avec un document Excel 97 non supporté et par retour de mail, vous recevrez sa version compatible Office 365.

**Confidentialité garantie !**» **GO !**