



- Actus _____ MEEM, Schneider Electric
- Brèves _____ Globalisation, Open Source Days
- Agenda _____ Clust'R, Blockchain, Rwanda



Apitech NEWS

Infolettre d'Apitech | Avril 2016

EDITO

CONFIANCE !!!

Selon nous, "Confiance" est le mot-clé dans l'air du temps en ce début d'année.

La confiance, c'est celle du client envers ses partenaires mais aussi celle d'un fournisseur vis-à-vis de ses clients ou d'une entreprise et de collaborateurs. Dans un contexte d'incertitudes et d'interdépendances généralisées, la confiance doit être réciproque. Elle ne peut s'envisager et se construire que dans la durée.

Apitech est fier des relations durables établies avec ses clients et bénéficie d'un fort taux de fidélisation.

Nous avons confiance dans les technologies que nous choisissons et nous proposons des solutions éprouvées au-delà des effets de mode ou d'un "buzz" ponctuel. Nous investissons dans la prise en main et la validation de technologies et d'outils AVANT de les proposer à nos clients.

Par exemple, la "Blockchain" annonce des bouleversements profonds de l'économie programmable et des "smart contracts" avec des ouvertures applicatives immenses : simplification des transactions dans la chaîne logistique, disparition du spam ou encore la lutte contre la fraude pour ne citer que quelques exemples.

Faites-nous confiance : nous suivons toutes ces thématiques de près pour vous ! ■



ACTUS



Les nouveaux usages de la messagerie au MEEM. Apitech est un partenaire de confiance du **Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer** pour lequel il a réalisé de nombreux travaux d'architecture et de composants logiciels depuis plusieurs années. Le point avec Patrick Chaleat (responsable technique du Pole National d'Expertise Annuaire et Messagerie) sur de **nouvelles fonctionnalités innovantes autour de la messagerie.** [\[lire ...\]](#)

La salle de classe version 2.0. Schneider Electric dispense des formations aussi bien en interne qu'en externe sur ses propres équipements pour environ 10.000 stagiaires/an. Bernard Defrance qui est en charge des offres de formations industrielles, raconte la naissance de la salle de formation numérique ("**Digital Classroom**") qui a l'ambition d'élargir l'offre Schneider à une nouvelle clientèle. [\[lire ...\]](#)



BREVES



Globalisation de logiciels industriels pour l'Asie et l'Europe : Dans un contexte de mondialisation intense et afin de conquérir les nouveaux marchés de l'export - en particulier en Asie - les logiciels doivent intégrer dès leur conception une ouverture internationale. Apitech a ainsi développé une **méthodologie et des outils d'internationalisation** qui permettent à ses clients, constructeurs d'équipements industriels et éditeurs de logiciels, de remporter de beaux succès à l'export (Chine, Japon, Indonésie, Russie, Allemagne, ...).

Open Source Days 5.0 : Apitech a pris part les 23 et 24 février 2016 à la 5ème édition des **Journées Open Source** à l'ENSA (École Nationale des Sciences Appliquées) de Khouribga au Maroc, placées sous le thème de "**l'internet des objets, un pilier du nouveau Maroc industriel**" pour un public de plusieurs centaines de conférenciers, opérateurs télécoms, professionnels du web, équipementiers, développeurs d'applis mobiles et d'entrepreneurs.



AGENDA



- Janvier.** Apitech participe à l'**atelier Agilité** du **Clust'R Numérique**.
- Mars.** Apitech participe à plusieurs rencontres autour des technologies **Blockchain** et plus particulièrement **Ethereum** (www.ethereum.org).
- Juillet-Août.** Apitech sera présent au Rwanda (Kigali et Nyamata) pour animer des ateliers et des formations sur la **plateforme de services mobiles e-ntego** (Emerginov) de **Rwanda Telecenter Network** (www.rtn.rw).

[\[retour ...\]](#)

La salle de classe version 2.0 de Schneider Electric

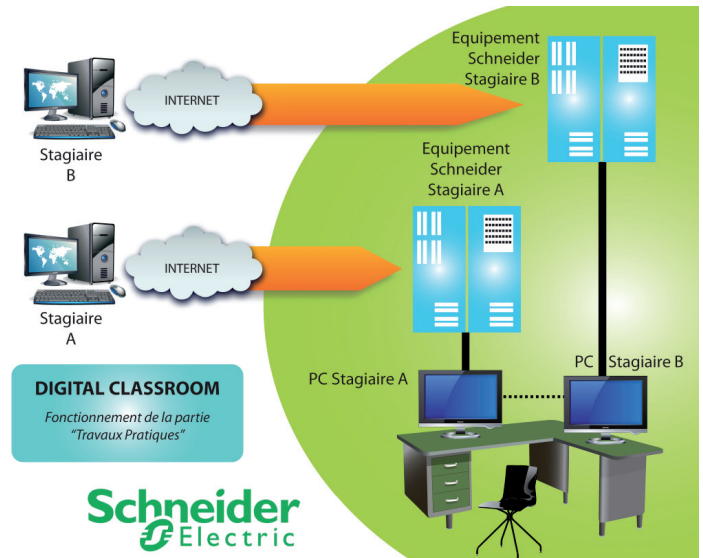
Le service Formation a souhaité créer sa propre solution de **salle de classe distante** adaptée à une clientèle constituée d'artisans, de TPE ou PME. "Nous nous sommes tournés vers une solution personnalisée à travers un appel d'offres remporté par Apitech, grâce à leur parfaite connaissance de notre métier" explique Bernard Defrance. Il fallait aller au-delà de la simple formation à distance avec un animateur-formateur présent à tout instant pour **piloter plusieurs stagiaires à la fois**. Une salle est dédiée spécifiquement à la "Digital Classroom" dans le centre de Rueil-Malmaison (92).

Apitech a joué un rôle de conseil sur des outils existants et a fait le lien entre tous les logiciels impliqués dans le système pour les faire communiquer ensemble et échanger de l'information. Les stagiaires s'inscrivent aux formations distantes via l'"Open Portal" de Schneider Electric. La plateforme conçue par Apitech interroge le système, met à jour la liste des participants, envoie des mails aux inscrits avec des informations d'accès, les licences.

Un utilitaire collecte les données, les met

en forme et les transmet au service administratif qui dialogue avec les OPCA. Le formateur peut intervenir à tout moment pour aider, conseiller et corriger en reprenant la main sur le PC du stagiaire. Au bout du compte, il s'agit de **l'exacte transposition distante des cours dispensés en présentiel**.

Les stagiaires ont accès à de vraies maquettes pour faire des manipulations tout comme en présentiel.



DIGITAL CLASSROOM

Fonctionnement de la partie "Travaux Pratiques"

Schneider
Electric

Le "plus" différenciant : ils peuvent visualiser celles-ci via une **webcam**.

"Nous avons beaucoup d'ambition pour ce projet qui devrait nous permettre d'accroître sensiblement notre nombre de stagiaires. La solution Apitech répond parfaitement à nos attentes. L'équipe a su se montrer flexible et s'adapter à notre cahier des charges, ce qui n'aurait peut-être pas été le cas de grands groupes" explique Bernard Defrance.

AVANTAGES DE LA SALLE DE CLASSE 2.0

1. Une offre adaptée aux PME
2. Niveau de qualité identique au présentiel, les contraintes de déplacement en moins
3. Plus flexible qu'un e-learning
4. Un enseignement innovant

Les nouveaux usages de la messagerie au Ministère



Le Pôle National d'Expertise Annuaire et Messagerie joue un rôle majeur au sein du ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer (MEEM) car il répond aux demandes

d'évolutions de la maîtrise d'ouvrage interne qui prend en compte les problématiques d'une **messagerie collaborative unifiée** entre plusieurs ministères avec de stricts critères de sécurité.

Le travail collaboratif se vit au quotidien grâce à l'outil de planification de réunions "Pégase" développé par Apitech. Les **contraintes de sécurité sont très poussées** : aucune information sur les agents du ministère, ni sur les plannings de réunion vis-à-vis du personnel extérieur - seules les personnes authentifiées peuvent créer une réunion conformément aux consignes de sécurité du ministère pour l'usage de ce "**doodle-like**". Pour Patrick Chaleat : "c'est un outil très simple à utiliser avec une interaction très conviviale". Par ailleurs, la messagerie Mélanie2, uti-

lisée par les services du MEEM mais aussi certaines entités des ministères de l'agriculture et de la santé, intègre désormais des **fonctionnalités de stockage distant, de partage et d'édition de fichiers en ligne** grâce au logiciel libre OwnCloud.

Les fichiers traités sont stockés sur un serveur contrôlé par le MEEM ou hébergé chez un prestataire reconnu. OwnCloud est riche d'une communauté de plusieurs milliers de contributeurs, ce qui garantit que tous les aspects de sécurité auront été pris en compte efficacement afin de coller aux directives du ministère. Petit bonus non négligeable : les usagers de la messagerie peuvent désormais **envoyer des messages jusqu'à 2 Go**.



Apitech a contribué à la conception d'un mécanisme basé sur des interfaces permettant, lorsqu'un mail dépasse la taille limite, de basculer automatiquement sur cette fonctionnalité appelée Melanissimo plutôt que d'avoir un message d'erreur. L'outil permet d'avoir un suivi et de voir qui a téléchargé et ouvert la pièce jointe.

Le MEEM a mis en place une fonctionnalité de **web-conférence** pour un usage interministériel. Apitech s'est chargé de la mise en place technique du prototype selon les directives du Ministère. Une DREAL (Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement) va servir de test, avant déploiement du système au reste des régions, pour un nombre défini d'utilisateurs.

"Apitech est partie prenante sur ces développements, ils font toujours preuve de réactivité et de créativité sur tous les sujets concernant la messagerie. Grâce à son savoir-faire technique, l'équipe a facilité la mise en place de solutions innovantes" conclut Patrick Chaleat.

POINTS À RETENIR :

1. Des fonctionnalités pratiques très conviviales (agendas partagés, stockage distant, pièces jointes de grande taille et webconférence)
2. Des solutions sécurisées
3. Une démarche Open Source

