

Contact Presse Capgemini :
Hélène Delannet
Tél. : 01 49 67 31 25
E-mail : helene.delannet@capgemini.com

Contacts presse SAP :
SAP - Béatrice Hervieu
Tél: 01 46 17 97 86/ 06 03 03 09 50
beatrice.hervieu@sap.com

FleishmanHillard pour SAP :
Camille Garcia
Tél: 01 47 42 92 75
camille.garcia@fleishmaneuropa.com

**Salon Smart Industries
Paris Nord Villepinte, Hall 7
Stand K26
6-9 décembre 2016**

**Capgemini et SAP présentent pour la première fois en France
trois démonstrateurs métier dédiés à l'industrie manufacturière**

**Ces pilotes s'inscrivent dans le cadre de l'initiative stratégique
« *Fast Digital 4 Discrete Industries* » menée par Capgemini et SAP**

Paris, le 8 décembre 2016 – [Capgemini](#), l'un des leaders mondiaux du conseil, des services informatiques et de l'infogérance et [SAP SE](#) (NYSE : SAP), dans le cadre du programme « Fast Digital 4 Discrete Industries initiative by SAP and Capgemini », présentent pour la première fois dans l'Hexagone trois solutions élaborées conjointement visant à révolutionner la façon dont les entreprises de l'industrie manufacturière conduisent leurs opérations de production.

L'industrie de fabrication se trouve aux portes d'une quatrième révolution industrielle. Fondée sur le concept d'usine intelligente, cette étape critique pour l'industrie de fabrication, est caractérisée par une interconnexion des machines et des systèmes au sein même des sites de production, ainsi qu'avec des systèmes externes chez des clients ou des partenaires.

Ces usines « intelligentes » doivent être capables d'une plus grande adaptabilité dans leurs modes de production et d'une allocation plus efficace de leurs ressources, en se basant sur deux technologies principales : l'Internet des objets et les réseaux virtuels servant à contrôler des objets physiques¹. Ces technologies sont directement reliées aux systèmes de logistique étendue (SCM), de gestion de la production (MES) et des finances (ERP), qui se trouvent au cœur des métiers de SAP.

¹ L'usine intelligente se caractérise par une communication continue et instantanée entre les différents outils et postes de travail intégrés dans les chaînes de production et d'approvisionnement. L'utilisation de capteurs communicants apporte à l'outil de production une capacité d'autodiagnostic et permet ainsi son contrôle à distance tout comme sa meilleure intégration dans le système productif global.

Or, si 80 % des industriels investiguent le sujet de l'innovation digitale et 21 % lancent une démarche de transformation, l'on observe que seuls 7 % des projets aboutissent avec succès².

Capgemini et SAP entendent ainsi, grâce notamment aux démonstrateurs présentés sur le salon, soutenir leurs clients dans leur transformation vers l'usine intelligente, en leur permettant d'exploiter pleinement le potentiel de l'Industrie 4.0, de l'Internet des Objets et des nouvelles façons de conduire les opérations de production :

- **La solution SAP IoT tout-en-un** répond à cet enjeu: solution préconfigurée et tout en un, elle intègre la mise à disposition et l'installation de capteurs, de réseaux et d'une plateforme dédiée à l'Internet des Objets. Elle répond aux attentes des industriels qui souhaitent piloter en temps réel la performance de leur chaîne logistique et de leur outil industriel. Son intégration avec les solutions existant au sein de l'entreprise, telles que des ERP ou des MES³, est pré-paramétrée pour la rendre facilement opérationnelle. Cette solution permet de réduire mécaniquement les coûts opérationnels tout en améliorant la productivité.
- Une solution de **gestion visuelle et numérique des données**⁴ qui combine écrans tactiles et smartphones pour permettre aux opérateurs de qualifier la performance de leurs machines, déclarer les éventuels rebus et gérer les alertes opérationnelles. Elle autorise par ailleurs l'affichage de données fiables en temps réel pour gagner en réactivité et enrichir les enseignements que l'on peut tirer des opérations.
- **L'opérateur augmenté** regroupe quant à lui un ensemble de solutions mobiles intégrant des technologies de réalité augmentée. Utilisées pour assister les opérations de fabrication, d'assemblage et de maintenance, elles sont destinées aux équipes opérationnelles présentes sur le terrain, pour les aider à améliorer le contrôle de la qualité, garantir le respect des modes opératoires tout en assurant leur traçabilité. L'opérateur peut ainsi être guidé et bénéficier d'expertises et de support à distance. In fine, les équipes de production gagnent en précision et en efficacité opérationnelle, tout en réduisant le temps passé en intervention ainsi que les risques liés à la qualité de la production.

² Voir étude Capgemini Consulting, Décembre 2015 : « [Organizing for Digital: Why Digital Dexterity Matters](#) »

³ Le MES (Manufacturing Execution System) correspond à la gestion des processus industriels. Il s'agit plus spécifiquement d'un système informatique dont les objectifs sont d'abord de collecter en temps réel les données de production de tout ou partie d'une usine ou d'un atelier.

⁴ La gestion visuelle et numérique des données est une méthodologie permettant d'optimiser la présentation digitale de l'information et son contexte afin de rendre évidentes à la fois les opérations en cours et les prises de décisions.

Une collaboration renforcée cette année

Ces démonstrateurs s'inscrivent dans le cadre du programme unique de co-innovation mis en place par Capgemini et SAP. Appelé « *Fast Digital 4 Discrete Industries* », ce programme fédère un écosystème de partenaires technologiques et de clients autour d'un objectif : maximiser le potentiel de la Smart Industrie et accélérer la transformation digitale du monde industriel. *Fast Digital 4 Discrete Industries* repose sur un socle de cas d'usages (logistique étendue et connectée, analyse en temps réel des données opérationnelles, opérateur et atelier augmentés, maintenance prédictive, processus connectés et intelligents, client 360°, nouveaux modèles économiques exploitant les données de l'Internet des Objets...).

Pour Christophe Lacroix, Directeur Europe de la ligne de services SAP chez Capgemini : « *Dans tous les secteurs, les clients sont à présent confrontés à des défis organisationnels sans précédent. C'est particulièrement important chez les industriels, qui commencent à se rendre compte de l'ampleur des mesures à prendre pour tirer pleinement profit des promesses de l'Industrie 4.0 et de la fabrication digitale. SAP, grâce à une offre riche dédiée au secteur industriel, est le partenaire parfait pour cette démarche de co-innovation et pour aider, in fine, nos clients dans leur mutation numérique* ».

« *Aujourd'hui, les technologies et les solutions sont prêtes. Désormais, nous sommes capables d'aller beaucoup plus loin dans l'industrialisation de la méthode conçue avec Capgemini Fast Digital 4 Discrete Industries, qui nous permet de proposer aux sociétés industrielles, que ce soit des grands groupes, des ETI ou des PME/PMI, de s'engager sans risque dans leur démarche d'Industrie du futur avec des architectures recommandées et une approche agile basée sur des usages prédéfinis.* »
ajoute Philippe Geoffroy, Directeur Industry 4.0, SAP France.

A propos de Capgemini

Fort de plus de 180 000 collaborateurs et présent dans plus de 40 pays, Capgemini est l'un des leaders mondiaux du conseil, des services informatiques et de l'infogérance. Le Groupe a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 11,9 milliards d'euros. Avec ses clients, Capgemini conçoit et met en œuvre les solutions business, technologiques et digitales qui correspondent à leurs besoins et leur apportent innovation et compétitivité. Profondément multiculturel, Capgemini revendique un style de travail qui lui est propre, la « [Collaborative Business Experience™](#) », et s'appuie sur un mode de production mondialisé, le « [Rightshore®](#) ».

Plus d'informations sur : www.capgemini.com

Rightshore® est une marque du groupe Capgemini

À propos de SAP

Leader des applications d'entreprise, SAP (NYSE : SAP) fournit aux entreprises de toutes tailles et de tous secteurs les moyens logiciels d'une meilleure gestion. Du back office à la direction, de l'entrepôt à la vente, quel que soit le terminal d'utilisation (ordinateur, terminal mobile), les applications SAP permettent aux collaborateurs et aux organisations de travailler plus efficacement ensemble et de s'appuyer sur des tableaux de bord personnalisés afin de conserver leur avance dans un contexte concurrentiel. Les applications et services SAP offrent à plus de 320.000 clients la possibilité d'être rentables, de s'adapter continuellement et de croître durablement. Pour plus d'informations, consultez le site www.sap.com.

Note aux éditeurs :

Pour visualiser et télécharger des archives vidéos standard et des photos de presse au format numérique, consultez le site www.sap.com/photos. Vous trouverez sur cette plateforme des supports haute résolution pour vos différents médias. Pour visionner des reportages vidéo sur différents thèmes, rendez-vous sur le site www.sap-tv.com. Celui-ci vous permet d'intégrer des vidéos à vos propres pages Web, de partager des vidéos via des liens e-mail, et de vous abonner aux fils RSS de SAP TV.

###

Toutes les déclarations figurant dans le présent document, à l'exception des faits historiques, sont des déclarations prospectives au sens du U.S. Private Securities Litigation Reform Act de 1995. Ces déclarations prospectives sont identifiables grâce à l'emploi de verbes tels que « anticiper », « croire », « estimer », « attendre », « prévoir », « avoir l'intention de », « pouvoir », « projeter », « prévoir », à l'emploi du conditionnel ou du futur ou à l'emploi d'autres expressions analogues relatives à SAP. SAP n'est en aucun cas tenu de mettre à jour ou de corriger publiquement ces déclarations prospectives. Toutes les déclarations prospectives sont soumises à divers risques et incertitudes ; par conséquent, les résultats effectifs peuvent différer de façon significative des résultats anticipés. Les facteurs susceptibles d'influer sur les résultats financiers futurs de SAP sont décrits dans les rapports remis par SAP à la Commission américaine des opérations de bourse (SEC), notamment son dernier rapport annuel (formulaire 20-F). Les lecteurs sont priés de ne pas accorder une confiance excessive à ces déclarations prospectives, qui ne sont valables qu'à la date de publication du présent communiqué.

© 2016 SAP SE. Tous droits réservés.

SAP et les autres produits et services SAP mentionnés dans le présent communiqué, ainsi que leurs logos respectifs, sont des marques, déposées ou non, de SAP SE en Allemagne et dans d'autres pays. Pour plus d'informations et avis sur les marques déposées, consultez le site <http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx#trademark>