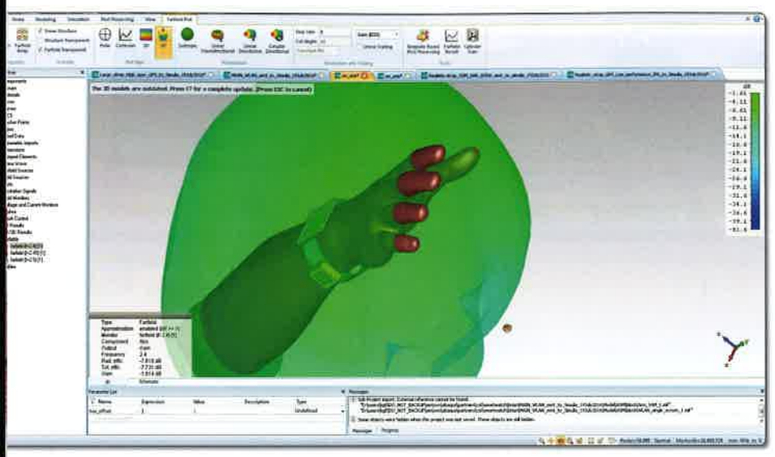
Vie des sociétés



Dassault Systèmes rachète la société CST

La société allemande CST est un éditeur spécialisé dans la simulation électronique et électromagnétique qui réalise un chiffre d'affaires de 47 millions d'euros. Elle vient d'être rachetée par Dassault Systèmes pour un montant de 220 millions d'euros. Parmi les clients de CST figurent Airbus Defence & Space, le Groupe Bosch, Frauscher Sensor Technology et Sirona. Une acquisition qui permettra à l'éditeur français d'enrichir sa plateforme 3DExperience dans un domaine en pleine expansion, celui de la compatibilité électromagnétique. ▮

L'industrie ne crée plus d'emploi depuis 15 ans

L'emploi dans l'industrie continue de baisser au second trimestre 2016. Sur un an, l'industrie a perdu davantage d'emplois que la construction (33 900 contre 13 400). C'est ce que révèle une note conjoncturelle de l'Insee qui révèle dans le même temps une progression de 0.9 % des

emplois en France avec la création de 143 300 postes au total. L'institut de statistique indique d'ailleurs que l'industrie n'a pas été en situation de création nette d'emploi depuis 2001 ! ▮

1 000 milliards de dollars

Comme le titre du film d'Henri Verneuil de 1982. Et comme le montant des dépenses transférées du secteur IT vers le cloud d'ici 2020 selon Gartner. Le cabinet américain estime en effet que le phénomène cloud est l'une des *« forces les plus perturbatrices qu'a connues le secteur du numérique »*.

En 2016, au total, 111 milliards de dollars de dépenses IT devraient être transférées vers le cloud et ce montant atteindra 216 milliards en 2020. Ainsi, les logiciels seront transférés vers des solutions SaaS. Sur ce marché de 144 milliards de dollars, 36 milliards de dollars seront siphonnés par le cloud en 2016. ▮

Immersion revend Esterline

Immersion enrichit son catalogue de solutions en distribuant désormais les produits de simulation visuelle d'Esterline, un spécialiste de l'aéronautique/défense. Immersion propose désormais les systèmes immersifs Treality TD-Series dédiés à la simulation d'opérations militaires de tout type. ▮

Signature électronique ou signature numérique ?

Elles rentrent peu à peu dans les mœurs professionnelles mais suscitent souvent une certaine confusion. Elles, ce sont la signature électronique et la signature numérique. La première est l'équivalent de votre signature manuscrite numérisée ; elle peut être utilisée pour confirmer le contenu d'un document ou les conditions d'un document spécifique.

Appliquée à un document, la signature numérique est, de son côté, une opération cryptographique qui lie votre certificat numérique et les données signées en une seule et même empreinte digitale. Le caractère unique des deux composantes de la signature confère aux signatures numériques la légitimité nécessaire pour offrir une alternative viable aux signatures à l'encre. La signature numérique garantit trois points : le document est authentique et provient d'une source vérifiée ; le document n'a pas été falsifié depuis sa signature numérique car à la moindre modification, la signature s'afficherait comme non valide ; votre identité a été vérifiée par un organisme de confiance (l'AC). ▮

Publi-communiqué

Höganäs

La technologie de fabrication additive Digital Metal® d'Höganäs est particulièrement adaptée à la fabrication de petites pièces complexes nécessitant des tolérances élevées et un bon état de surface.

Le process Digital Metal® permet l'impression d'un grand nombre de composants simultanément. Comme moins d'1 mm entre les pièces suffit, il est donc possible d'optimiser l'espace disponible. Cette haute productivité explique en partie pourquoi Höganäs est l'un des plus importants producteurs de pièces 3D fabriquées en grande série.

Plusieurs clients commencent à utiliser notre technologie pour la fabrication de grandes séries de pièces quasi-impossible à fabriquer par d'autres technologies. En

choisissant Digital Metal® il est possible d'obtenir directement un très bon état de surface. C'est d'autant plus important pour les canaux internes de certaines buses, comme le montre la pièce ci-dessus.

allfrance@hoganas.com
www.hoganas.com

Altium rachète Perception Software

Altium, éditeur de logiciels de conception et de développement de produits électroniques vient d'acquérir la société américaine Perception Software. Celle-ci édite des outils d'interfaçage entre les mondes de la CAO électronique et du PLM. Son logiciel EDAConnect automatise les transferts de données entre CAO et outil PLM Agile d'Oracle. Le logiciel AgileXplorer agit de façon similaire en permettant aux concepteurs de produits électroniques d'accéder facilement aux données des PLM Agile.

Altium vient également de publier les résultats de son exercice fiscal 2016 (clos fin juin dernier). Le chiffre d'affaires de la société a progressé de 17 % par rapport à l'exercice fiscal 2015, atteignant 93,6 millions de dollars. Altium annonce un bénéfice avant impôts de 24,6 M$ (+14 % par rapport à l'exercice 2015). ▮