

## Space Codesign s'établit en Europe avec sa technologie de codesign Hardware/Software

L'éditeur d'outils ESL pour la conception de SOC recrute un directeur des opérations européennes pour répondre aux challenges de l'industrie électronique et expose aux conférences Embedded World 2013.

Montreal, Qc, 21 février 2013

Space Codesign® Systems, qui édite un outil ESL de [codesign hardware/software](#) automatisé de bout en bout annonce aujourd'hui le recrutement de Jean-Jacques Vallotton comme directeur des opérations européennes. Son arrivée coïncide avec la participation de Space Codesign aux conférences Embedded World 2013 qui se tiendront à Nuremberg, en Allemagne, entre les 26 et 28 février 2013.

Le ralentissement global de l'économie incite l'industrie électronique européenne à rechercher des solutions créatives pour faire face à ses challenges. Afin de maintenir leur leadership international les industries européennes de l'électronique et du semiconducteur s'efforcent de maîtriser les processus de développement de produits en préservant la haute qualité de leur production.

Focalisée sur l'amélioration du [processus de conception des systèmes embarqués](#) la solution SpaceStudio™ de Space Codesign assiste les architectes des systèmes dans le codesign hardware/software, de la phase de spécification fonctionnelle de haut niveau jusqu'aux phases de codage architectural et RTL (Register Transfer Level). Avec SpaceStudio™ il n'y a plus besoin de recoder en VHDL à partir du C/C++ ni de modifier le mapping mémoire et l'on est plus lié à une architecture hardware prédéfinie. Grâce à son mécanisme unique "drag & drop" il est facile de déplacer des fonctions entre les domaines hardware et software. SpaceStudio™ permet aux entreprises d'électronique d'accélérer le développement de systèmes embarqués, de réduire leurs coûts tout en facilitant l'implémentation de SoCs (System-on-Chip) qu'ils soient programmables ou ASIC et enfin de créer un code de qualité pour leurs systèmes embarqués.

Space codesign a collaboré avec l'Agence Spatiale Européenne et l'Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace, pôle mondial de formation et recherche situé à Toulouse. « Nous faisons l'objet d'un intérêt considérable de la part d'entreprises du multimédia et de l'électronique nomade. Le recrutement du directeur des opérations européennes fait partie intégrante de notre plan qui vise à saisir ces opportunités en Europe » a déclaré Guy Bois, Président et cofondateur de Space Codesign.

Jean-Jacques Vallotton apporte une expérience et un savoir-faire remarquables à Space codesign. Titulaire d'un M.Sc. en électronique, avec un solide bagage technologique,

l'expérience du développement d'affaires et en corporate finance, acquis notamment avec Philips, i-Logix (IBM) et Comdisco systems (Synopsys), ses responsabilités couvriront l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique.

Jean-Jacques Vallotton rejoint Space Codesign au moment où s'ouvre Embedded World. Space Codesign donnera une présentation à 10 heures le 26 février dans le cadre du forum des exposants, hall 2 de l'exposition. L'entreprise exposera au hall 4, stand 4-608. Veuillez contacter Space Codesign pour organiser une démonstration de SpaceStudio ou bien rendez-vous sur le site web pour en savoir plus sur la technologie de conception de SoC FPGA automatisée de bout-en-bout ([automated FPGA system-on-chip design](#)) avec le co-design hardware software.

### **A propos de Space Codesign Systems**

Fondée en 2008, Space Codesign® Systems, Inc. est l'entreprise qui développe SpaceStudio™, la seule technologie de conception ESL automatisée de bout-en-bout qui autorise le co-design hardware/software de la spécification de haut niveau jusqu'au codage d'architecture et RTL (Registered Transfer Level), permettant aux ingénieurs électroniciens de bénéficier d'un haut niveau d'abstraction et d'un modèle exécutable pour la conception de systèmes embarqués dans les secteurs aéronautiques et des applications multimédias commerciales. SpaceStudio est distribué au Canada, en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique. Les ventes sur la côte ouest des Etats-Unis sont traitées par EDATechForce.