

COMMUNIQUE DE PRESSE



argosim[®]
SYSTEM VALIDATION

L'éditeur de logiciel ARGOSIM lève 1 m€ pour accélérer son développement commercial

Lyon le 28 avril 2016 – L'éditeur de logiciels de simulation pour la mise au point des spécifications et la génération automatique de tests des systèmes temps-réel embarqués lève 1M€ auprès de Rhône Alpes Création, IT-Translation, Alpes Capital Innovation et des fondateurs. Cette levée de fonds va permettre à la société d'amorcer son développement commercial, notamment à l'international.

Des enjeux majeurs

La fiabilité des systèmes embarqués constitue un enjeu critique dans les industries du transport (automobile, ferroviaire), de l'AED (Aéronautique, Espace, Défense), de l'énergie ou du médical, où l'activité de validation des systèmes représente jusqu'à 60% des cycles de développement. Les normes de sécurité en vigueur imposent des processus de validation très stricts qui visent en particulier à vérifier que la conception des systèmes satisfait bien leur spécification.

Or, plus de la moitié des erreurs de conception sont dues à des erreurs de spécification. Ces erreurs étant souvent détectées très tard, au cours des tests d'intégration, leur correction engendre des itérations coûteuses du cycle de développement entre intégrateurs et fournisseurs. Ce constat s'explique largement par l'absence de support outillé pendant la phase de rédaction des exigences, dont la validation s'appuie principalement sur des relectures manuelles.

Une offre unique

Créée en juillet 2013, la société ARGOSIM développe des produits visant à simplifier et accélérer la validation des systèmes embarqués. STIMULUS est le premier logiciel de simulation d'aide à la mise au point et au test des exigences.

D'une part, STIMULUS permet aux ingénieurs fonctionnels de détecter les erreurs de spécification en amont des phases de conception, réduisant ainsi de moitié le temps, et donc le coût, de développement. D'autre part, STIMULUS permet aux ingénieurs de validation d'automatiser la génération des scénarios de tests ainsi que la vérification des exigences textuelles.

« Nous sommes heureux et fiers de renforcer les capacités de croissance d'ARGOSIM grâce à l'entrée au capital de Rhône Alpes Création et Alpes Capital Innovation ainsi qu'à la confiance renouvelée d'IT-Translation. Après les premières références prestigieuses obtenues en France en 2015, qui ont permis de valider la solution avec succès, ce deuxième tour de table va permettre de déployer notre stratégie de développement commercial à l'international. », explique Fabien Gaucher, Président Directeur Général d'ARGOSIM.

Un marché mondial, des ambitions fortes

Accompagné par le fonds d'ultra amorçage IT-Translation, la société a démarré la commercialisation de son produit au second semestre 2015, après deux années de recherche et développement. Elle a réalisé un chiffre d'affaires de 110K€ sur ce premier exercice de commercialisation. « Les premiers succès obtenus par Argosim lors de ces derniers mois confortent IT-Translation dans sa volonté d'accompagner la croissance d'Argosim en participant au tour de table » précise Daniel PILAUD, membre du Directoire de IT-Translation, investisseur et cofondateur des startups techno-numériques issues de la recherche publique ou privée.

Sur le marché mondial des logiciels de conception des systèmes embarqués, estimé à 500 millions de dollars, la société ARGOSIM ambitionne de générer 5 millions d'euros de chiffre d'affaires annuel d'ici 5 ans. « La société dispose de fondamentaux solides malgré sa jeunesse : une équipe de fondateurs très complémentaires et expérimentés, un produit de rupture répondant parfaitement aux besoins industriels actuels et validé par le marché, un business plan ambitieux et crédible. Nous avons a priori toutes les cartes en main pour débiter sereinement cette nouvelle aventure », précise Gwenaël HAMON, directeur de participations chez Rhône Alpes Création.

« Alpes Capital Innovation est très heureux d'accompagner ARGOSIM dans cette étape de croissance. En effet, la société est complètement en phase avec notre stratégie d'investissement : elle est basée à Grenoble, cœur de notre territoire, elle est managée par une équipe dynamique, de qualité et expérimentée et elle propose une technologie fortement innovante en phase avec les problématiques de son marché » indique Yvan NOBLE, investisseur chez Alpes Capital Innovation.

À propos d'ARGOSIM :

ARGOSIM développe et commercialise STIMULUS, le premier logiciel de simulation pour la mise au point et la validation précoce des exigences textuelles des systèmes embarqués. En améliorant la qualité des cahiers des charges, STIMULUS permet de réduire drastiquement les itérations coûteuses des processus de développement. Principalement basée à Grenoble, l'équipe expérimentée réunit des profils talentueux issus de startups, grands groupes industriels et laboratoires de recherche.

Contact : Fabien GAUCHER, Président Directeur Général

Web : www.argosim.com

À propos d'IT-TRANSLATION :

IT-Translation est l'investisseur et le cofondateur des startups techno-numériques issues de la recherche publique ou privée. L'originalité du modèle ? Ultra-amorceur, IT-Translation intervient dès l'idée : cofondateur des entreprises, IT-Translation intervient ensuite sous forme d'investissement jusqu'à 300 K€ via le fonds IT-Translation Investissement. IT-Translation a été créé il y a 5 ans par CDC Entreprises (Bpifrance) et Inria, et a été rejoint en 2013 par le Fonds Européen d'Investissement (FEI).

Contact : Daniel PILAUD, membre du directoire

Web : www.it-translation.fr

À propos de Rhône-Alpes Création :

Depuis son lancement en 1989, Rhône-Alpes Création a accompagné plus de 250 entreprises en intervenant au capital de jeunes sociétés rhônalpines afin de financer leurs premières phases de développement. Dotée de 69 millions d'euros de fonds sous gestion grâce au soutien de la Région Rhône-Alpes, de Bpifrance, des banques de la place régionale, et de groupes industriels, Rhône-Alpes Création occupe une position centrale dans le financement des étapes d'amorçage et de création d'entreprises. Elle gère un portefeuille d'une cinquantaine de participations avec une équipe active de huit personnes.

Contact : Gwenaël HAMON, directeur de participations

Web : www.r-a-c.fr // Twitter : @tweetrac2

À propos d'Alpes Capital innovation :

Alpes Capital Innovation (ACI) est, avec Expansinvest, l'une des deux filiales de capital investissement de proximité de la Banque Populaire des Alpes. ACI réalise des prises de participations en fonds propres dans des start-up rhônalpines en phase de création et de premier développement, portant une véritable innovation technologique, de process ou d'usage. À ce jour, les deux structures de la Banque Populaire des Alpes ont plus de 70 participations en portefeuille et portent plus de 25 M€ d'actifs sous gestion.

Contact : Yvan NOBLE, directeur de participations

www.expansinvest.fr

Conseil Juridique ARGOSIM

PwC Société d'Avocats - Florent Fassier, Sara Humeau

Due diligences financières

SR Conseil – Vincent Luyton