

Le gateone-project aide l'industrie européenne à limiter les risques liés à l'adoption des technologies de rupture

Piloté par Blumorpho, le gateone-project a soutenu plus d'une centaine d'entreprises dans leurs projets innovants et a permis à 35 d'entre eux d'atteindre la phase de validation technique et marché

F&P Robotics, Nissatech ou encore itk figurent parmi ces nouveaux acteurs des technologies intelligentes

Paris, France, le 9 janvier 2017 – [Blumorpho](#), un accélérateur d'innovation spécialisé dans les technologies intelligentes, annonce que le gateone-project soutenu par l'Union Européenne a permis à ce jour d'accélérer significativement le processus de développement de 35 projets innovants. Ce programme, doté d'un budget de 6,3 M€, a été lancé en 2015 pour une durée de trois ans.

Plusieurs projets phares ont déjà suscité l'intérêt de l'industrie. On note la société suisse [F&P Robotics](#) qui conçoit des robots humanoïdes dotés d'une grande agilité, la start-up française [itk](#), qui développe des solutions IoT permettant d'améliorer la gestion des cultures ou encore [Nissatech](#), entreprise basée en Allemagne et en Serbie qui propose des systèmes innovants de rééducation post-opératoire.

Le gateone-project fait partie des initiatives de l'UE pour faire entrer l'industrie européenne dans l'ère numérique, dans le cadre du programme '[Smart Anything Everywhere](#)'. Environ quinze autres projets d'investissement sont en cours et devraient être finalisés d'ici à mars 2017.

« Les technologies intelligentes et le numérique créent des opportunités de croissance majeures pour les marchés traditionnels et émergents. Pourtant, leur adoption par l'industrie européenne est ralentie par des contraintes structurelles et d'investissement », déplore Géraldine Andrieux, CEO de Blumorpho. « Le gateone-project permet d'aplanir deux obstacles majeurs : il réduit le risque financier pour les PME européennes qui souhaitent proposer un produit innovant au marché et il facilite la digitalisation des secteurs industriels européens. »

Les candidats sélectionnés pour le gateone-project ont accès à des ressources projets pouvant aller de 50 K€ à 100 K€. Ils bénéficient également d'un portefeuille de plus de 200 technologies pour accompagner leurs projets d'innovation. Les sociétés sont retenues sur la base de la pertinence de leur projet et de leur business case. Elles bénéficient alors de la mise à disposition d'un démonstrateur pour leur projet d'innovation, qu'elles peuvent tester afin d'accélérer leur développement produit.

A ce jour, 100 entreprises travaillent sur des projets innovants avec le soutien du gateone-project. 35 démonstrateurs ont été financés à date.

« Le gateone-project suscite de plus en plus d'intérêt depuis son lancement en 2015. Nous comptons déjà plusieurs success stories en Europe. Pour chaque investissement effectué, nous visons un minimum de 1 M€ de chiffre d'affaires dans les trois années qui suivent l'investissement initial par le gateone-project », ajoute Géraldine Andrieux.

Parmi les succès du gateone-project :

- [TissUse](#), société allemande pionnière du développement des systèmes Human-on-Chip (Organes sur puce). Elle a bénéficié de la technologie du CSEM¹ pour développer son nouveau produit Multi Organs on Chip (MOC) qui permet d'augmenter la productivité et la performance des tests de toxicité pour la recherche de nouveaux médicaments.
- [IK4-Ikerian](#) et [Laulagun](#) collaborent pour développer un nœud de capteur miniature, modulable et innovant pour la maintenance prédictive en environnement hostile, comme les turbines éoliennes off-shore.
- En collaborant avec CSEM, la société suisse [HEIDI](#) a intégré des cellules photovoltaïques dans des vêtements de façon esthétique.
- Le LETI collabore avec [RCUP](#), une start-up française qui développe des semelles intelligentes individualisées, imprimées en 3D et adaptées à la morphologie de chaque pied. Elles réduisent les douleurs dorsales et offrent un meilleur confort aux ouvriers.

A propos du gateone-project

Le gateone-project est une Action d'Innovation mise en place dans le cadre du programme Horizon 2020. Le gateone-project facilite le processus de validation du choix de la technologie et évalue son intérêt pour les applications ciblées. Cela permet à l'innovateur de présenter rapidement à ses clients potentiels des échantillons de produits. La version démo, dont le développement prend entre 6 et 12 mois, apporte de la crédibilité au produit et facilite ainsi la poursuite du projet pour les candidats, notamment dans leur recherche de fonds.

Huit organismes de recherche et technologie ont rejoint Blumorpho en tant que partenaires du gateone-project : le CEA Leti (FR), le CSEM (CH), l'Université de Teeside (UK), le LAAS/CNRS (FR), le Tyndall National Institute (IE), le Fraunhofer IPMS (DE), IK4 Ikerlan (ES) et le VTT Technical Research Centre of Finland (FI). Ils ont adopté un process commun permettant de réduire les risques associés à l'adoption de nouvelles technologies. Ce process s'inspire des standards de l'industrie en matière de développement de produits en partenariat avec des PME. Il permet d'atteindre la première étape de l'innovation. A ce jour, plus de 560 entreprises ont rejoint le programme. Plus de 275 sociétés prévoient d'intégrer des innovations numériques à leurs produits ou services. Environ 100 sociétés travaillent actuellement sur des projets innovants avec le soutien du gateone-project. Le programme prend fin en décembre 2017, mais il pourrait être prolongé avec un modèle de développement à plus long terme.

www.gateone-project.eu

A propos de Blumorpho

BLUMORPHO est un accélérateur d'innovation et de croissance. Il encourage l'innovation en utilisant sa connaissance pointue des défis économiques et commerciaux et son réseau mondial dans l'écosystème des smart solutions. A la différence des incubateurs et des accélérateurs classiques qui investissent dans des start-ups prometteuses, BLUMORPHO se concentre sur la réduction des risques technologiques, financiers et sectoriels liés à l'adoption de l'innovation. Dédié aux industriels souhaitant trouver de nouvelles façons de créer de la valeur à faible risque, son service « Fast Track Open Innovation » permet de faciliter le décroisement et l'adoption d'innovations de rupture, tout en fournissant des technologies adéquates et matures en fonction de chaque stratégie d'investissement. Grâce à son service de Lean Innovation, BLUMORPHO offre aux porteurs de technologie des ressources pour passer de la technologie au prototype, permettant d'accélérer la prise de décision de type go/no go sur le produit tout en détectant des clients potentiels.

BLUMORPHO fait bénéficier ses clients de ses 20 années d'expérience du marché et d'expertise technologique, ainsi que de ses algorithmes sophistiqués qui gèrent sa

¹ Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique

plateforme d'échanges 'Offer-Match-Demand', donnant accès à un portefeuille de 200 innovations, 42 000 contacts corporate, 7 400 start-ups et 460 investisseurs.
www.blumorpho.com