



DIGITALFORLIFE: LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA SANTE

Communiqué janvier 2017

Les 3 lauréats de l'appel à défis 2016

MAPUI HOSPIVILLE, COMPAGNON HOSPITALIER et ARTHROPLASTIE AUGMENTEE sont les 3 projets

lauréats de la 2nd édition de l'appel à Défis DigitalForLife lancé en juin 2016 par les pôles de compétitivité Images & Réseaux et Atlanpole Biotherapies. Ces 3 lauréats bénéficieront d'une aide financière de BPI France dans le cadre du programme CADO (Challenges pour l'Accélération Digitale de l'Ouest) soutenu par le programme des Investissements d'Avenir. Nantes Tech soutient également le dispositif DigitalForLife.



Le projet **MAPUI HOSPIVILLE**, proposé par l'entreprise MaPUI Labs implantée à Rennes (35), consiste à développer une solution de coordination des professionnels de santé autour de la prise en charge médicamenteuse des patients en fédérant l'hôpital et la ville autour d'une seule plateforme déployée à l'échelle d'un territoire de santé. MaPUI Labs sera accompagné par le CH de Quimper et le CHU de Rennes.

Le projet **COMPAGNON HOSPITALIER**, porté par l'entreprise CONSERTO implantée à Saint-Herblain (44), propose d'expérimenter une solution d'accueil et d'information des patients en milieu hospitalier à l'aide du robot humanoïde « PEPPER ». Cette expérimentation se déroulera avec la collaboration du CHU d'Angers.





Le projet **ARTHROPLASTIE AUGMENTEE** est porté par l'entreprise IMASCAP basée à Plouzané (29). Il vise à expérimenter un nouveau système de chirurgie augmentée permettant au chirurgien de visualiser à la fois la zone chirurgicale mais aussi les données de planification préopératoire pour le guidage de la pose d'une prothèse de genou et de l'épaule. Les CHU de Nantes et de Rennes participeront à l'expérimentation de ce projet.

En plus des 3 lauréats, l'appel à défis DigitalForLife 2016 a permis d'initier d'autres collaborations entre les candidats et les sponsors. C'est le cas notamment du projet SWAF de l'entreprise LIKE A KANGAROO (75) qui vise à expérimenter une solution de verre connecté pour aider à la prévention des personnes pour une bonne hydratation. Ce projet collaborera avec Harmonie Services Mutualistes.

L'objectif de DigitalForLife : « connecter les start-ups et PMEs innovantes du numérique aux acteurs de la santé pour développer et expérimenter des nouveaux produits et services ». Pour cela, les pôles Images & Réseaux et Atlanpole Biotherapies s'appuient sur leurs deux relais territoriaux : Atlanpole en Pays de la Loire et ID2SANTE en Bretagne.

Pour cette seconde édition de DigitalForLife, nous avons formalisé des partenariats avec des établissements de santé publics et privés », explique Simon Boisserpe, chargé de mission numérique à Atlanpole et correspondant local du pôle Images & Réseaux. « La troisième édition sera lancé fin 2017 – à suivre donc... »

Six établissements de santé ont rejoint le dispositif en tant que sponsors : les CHU de Nantes, Rennes et Angers, le CH de Quimper-Cornouaille, le Groupe Confluent et Harmonie Services Mutualistes. Ils accompagnent les projets lauréats en apportant leur expertise technique et des lieux d'expérimentation.

L'édition 2016 en quelques chiffres :

- 6 sponsors
- 28 projets candidats à l'appel à défis 2016
- 14 projets présélectionnés par les sponsors
- 3 projets lauréats

Contact DigitalForLife : Simon Boisserpe, chargé de mission numérique à Atlanpole et correspondant du pôle Images

& Réseaux : <u>boisserpe@atlanpole.fr</u>

Informations sur: www.digitalforlife.fr

A propos d'Images & Réseaux

Le pôle de compétitivité Images & Réseaux soutien l'innovation collaborative en regroupant les acteurs du numérique en Bretagne et Pays de La Loire, sur les thématiques suivantes : Réseaux et internet des objets, Multimédia et Big Data, Sécurité, Réalité virtuelle et augmentée, Logiciel et ingénierie, Utilisateur et producteur collaboratif. La « e-santé » fait partie des marchés cibles identifiés par le pôle Images & Réseaux pour le développement économique du territoire.

A propos d'Atlanpole Biotherapies

Le pôle de compétitivité Atlanpole Biotherapies fédère les acteurs santé des régions Pays de la Loire, Bretagne et Centre, mobilisés sur le développement de thérapies innovantes et plus adaptées au patient. Ces développements demandent de nouveaux outils diagnostics ainsi que de nouvelles pratiques de soin. C'est la raison pour laquelle Atlanpole Biotherapies contribue à faire émerger des projets en e-santé. Le pôle s'est appuyé sur son antenne bretonne portée par ID2Santé, pour mener à bien cette action en Bretagne. Le pôle Atlanpole Biotherapies compte aujourd'hui 92 entreprises, 56 unités de recherche et totalise 28 collaborations internationales avec des clusters européens.



