

1^{er} juillet 2019

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Cérémonie de remise de prix du projet européen SmartHealth

SmartHealth est un projet transfrontalier Interreg France-Manche-Angleterre de 2 ans dédié à la coopération entre TPE/PME de l'e-santé d'une part et des établissements de santé d'autre part. La communication entre les établissements de santé et les TPE/PME peut être difficile - elle est pourtant essentielle pour mener des recherches cliniques, accéder aux marchés et développer des innovations au service d'une meilleure prévention et de meilleurs soins. Le projet SmartHealth a été conçu pour aider les établissements de santé à rencontrer des entreprises innovantes présentant des solutions possibles à leurs besoins numériques.

Le projet SmartHealth est mené par 4 agences d'innovation et clusters partenaires, situés au Royaume-Uni et en France. Elles ont recueilli les besoins numériques de six établissements de santé (trois en France et trois au Royaume-Uni) puis organisé la première vague d'un concours mettant en place des binômes d'entreprises françaises et anglaises pour apporter la meilleure réponse possible aux besoins des hôpitaux.

Les établissements de santé

CHU Amiens-Picardie (France)

Le CHU Amiens-Picardie est le premier employeur du département avec 6 200 employés. Il compte 1 670 lits et places, 143 000 séjours, 446 000 rendez-vous et 33 000 chirurgies chaque année. Le CHU Amiens-Picardie fait partie, en tant qu'établissement support, du Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) Somme Littoral Sud, qui réunit 10 établissements de santé et couvre une population de 630 000 habitants.

Groupe Santé Victor Pauchet (France)

Victor Pauchet est un établissement de médecine, chirurgie et obstétrique (MCO) qui a la particularité d'être composé d'un centre de soin médical et chirurgical et d'un pôle femme-enfant (maternité, chirurgie gynécologique, service pédiatrique, FIV, etc.) situé à Amiens en France. Il compte 700 employés, plus de 140 médecins et soigne près de 30 000 patients chaque année.

Centre Hospitalier de Calais (France)

L'hôpital de Calais fait dorénavant partie du service de santé publique du Royaume-Uni (NHS). Les patients NHS peuvent désormais choisir d'avoir un avis médical et de suivre leur traitement au nouveau Centre Hospitalier de Calais (construit en 2012).

Graham Care (Royaume-Uni)

Graham Group et ses foyers d'hébergement et de soin accueillent plus de 300 personnes dans les régions de Surrey, du Kent et de Sussex. Avec cinq foyers, un en construction et plusieurs sites de développement, le groupe pourrait potentiellement accueillir plus de 700 résidents.

Surrey & Sussex NHS Trust (Royaume-Uni)

Le Surrey and Sussex Healthcare NHS Trust dirige l'East Surrey Hospital à Redhill, les services de consultation externe au Caterham Dene Hospital et l'Oxted Health Centre dans le comté de Surrey, ainsi que le Crawley Hospital et le Horsham and Queen Victoria Hospital dans le Sussex de l'Ouest au Royaume-Uni.

Portsmouth Hospitals NHS Trust (Royaume-Uni)

Le groupe d'hôpitaux Portsmouth Hospitals NHS Trust dirige le St Mary's Hospital, le Queen Alexandra Hospital, le Petersfield Hospital et le Gosport War Memorial Hospital, dans le Hampshire au Royaume-Uni.

Ces établissements de santé ont mis en avant certaines de leurs problématiques numériques auprès de l'équipe SmartHealth. L'objectif principal du concours SmartHealth étant de trouver le bon binôme de TPE/PME franco-anglais pour répondre à leurs besoins.

Le concours

Les étapes de candidature réalisées par les TPE/PME candidates:

- Étape 1 : remplir le formulaire de recherche de partenaire
- Étape 2 : trouver le bon partenaire de l'autre côté de la manche
- Étape 3 : remplir le dossier de candidature
- Étape 4 : choisir les trois établissements de santé avec lesquels elles souhaiteraient travailler

Le concours SmartHealth s'est déroulé du 5 au 30 avril 2019. Nous avons reçu de nombreux formulaires de recherche de partenaire.

Une prochaine édition du concours SmartHealth sera prochainement annoncée à la rentrée pour permettre à de nouvelles entreprises françaises et anglaises de travailler sur les problématiques numériques des établissements de santé partenaires.

Les gagnants de la première vague d'appel à projet

La cérémonie de remise de prix du projet européen SmartHealth s'est déroulée le 26 juin lors de la convention d'affaires MedFIT à Lille.



De gauche à droite sur la première photo: Dr. David Parry (SEHTA), Kathy Vuillaume (EPM), Claire Fauchille (Humaniteam), Kelvin Summoogum (miiCARE), Sohail Nourestani (Eurasanté), Melissa Kapoor (Mind Over Matter), Julie Follet (Amiens Cluster)

Les partenaires du projet étaient réunis pour dévoiler les noms des gagnants et présenter le programme de soutien auquel ils vont accéder.

Binôme n°1: Integrative Bio Computing (France) collaborera avec Mind over Matter (Royaume-Uni)

IBC est spécialisé dans la modélisation et la simulation de systèmes complexes en sciences du vivant, intelligence artificielle, apprentissage automatique et serious games. IBC a été récompensé par des prix nationaux et internationaux en biologie computationnelle et serious games médicaux (il y a plus de 5 ans).



SmartHealth



IBC peut combiner le traitement des données et l'apprentissage automatique (machine learning) qui sont des domaines technologiques essentiels pour la médecine de précision.

Mind over Matter se consacre au développement et à la commercialisation de technologies de neuro-imagerie portables et non invasives, de sorte qu'elles passent du laboratoire à une utilisation clinique de routine visant à déterminer l'état de santé du cerveau aux points de soin. Mind over Matter développe des technologies pour déclencher une révolution dans la prévention des démences en 1) Identifiant les individus à risque en utilisant un bandeau de neuro-imagerie non-invasif, portable et peu coûteux et 2) Aidant ces individus à réduire leur risque grâce à un programme de changement comportemental personnalisé.

Binôme n°2: miiCARE (Royaume-Uni) collaborera avec Humaniteam (France)

miiCARE est une start-up de technologies de santé. Son objectif principal est de concevoir et mettre en œuvre des technologies d'assistance pour faciliter la vie des personnes âgées, en particulier à leur domicile. miiCARE utilise l'intelligence artificielle pour transformer la façon dont les personnes âgées abordent les options de soin. miiCARE utilise des capteurs discrets pour contrôler l'état de santé et les habitudes de son utilisateur. Ces capteurs transmettent des informations au miiCUBE, un mini-ordinateur qui informe automatiquement l'utilisateur ou sollicite l'aide de la famille ou de professionnels. Par exemple, l'utilisateur peut recevoir des rappels pour savoir quand il doit manger, boire, prendre ses médicaments ou faire de l'exercice. L'équipe miiCARE est composée de 8 personnes et est dirigée par son fondateur et inventeur, Kelvin Summoogum. Kelvin a travaillé dans le domaine des technologies de soin pendant plus de 15 ans, principalement en tant que consultant senior pour le groupe IBI. Avant de se lancer dans l'aventure miiCARE, Kelvin était conseiller digital pour NHS England. Il est chercheur à l'Université de Kent pour un doctorat en intelligence artificielle au service du soin des personnes âgées.

Humaniteam est une agence de design pour la santé et l'accessibilité. Humaniteam supporte des organisations publiques et privées dans la conception de solutions innovantes relatives aux produits, services et processus organisationnels. Depuis sa création, l'agence a reçu plusieurs prix tels que le Prix Spécial du Jury au Salon du Cheval de Paris en 2012, des *Innovation Awards*, le prix de la Fondation Banque Populaire en 2016 et plus récemment le premier prix « Innovative Caregiver » de l'Assistance Publique des Hôpitaux de Paris (AP-HP). Pour Humaniteam, l'expérience utilisateur est une priorité : ils effectuent leurs évaluations en s'impliquant auprès des utilisateurs et de leurs environnements. Pour cela, ils se basent sur une approche labo vivant et mènent des sessions de co-design, des ateliers participatifs et des tests itératifs, jusqu'à ce que l'utilisateur soit totalement satisfait du résultat. Par exemple, l'équipe Humaniteam a co-animé des ateliers de formation au Design Thinking pour des dirigeants et directeurs de l'AP-HP dans le cadre de NUMA (pour NUMérique et huMAin), un réseau global de programmes de formation innovants présent dans 8 pays.

Les partenaires du projet SmartHealth



South East Health Technologies Alliance (SEHTA) est une organisation de réseautage dont les membres sont des PME de la technologie de la santé, des professionnels de santé, des centres de recherches et universités. Fondée en 2005 en tant qu'organisation pour comprendre et répondre aux besoins des petites



SmartHealth



entreprises du secteur santé, SEHTA est aujourd'hui l'un des plus grands réseaux d'individus issus des milieux universitaires, des affaires et de cliniciens (avec plus de 1 100 membres), avec pour objectif d'améliorer la santé et le soin des citoyens au Royaume-Uni tout en stimulant l'économie. Pour cela, SEHTA offre un soutien personnalisé au travers de services d'accompagnement des entreprises, d'ateliers, de formations et d'évènements.

Contact: Clare Ansett, Responsable Communication : clare.ansett@sehta.co.uk



Amiens Cluster est une association créée en avril 2017. Deux des membres fondateurs sont le Centre Hospitalier Universitaire Amiens-Picardie et la Chambre de Commerce et d'Industrie Amiens-Picardie. Les principaux objectifs de ce cluster e-santé sont 1) de favoriser le développement de projets innovants en les orientant vers divers experts, en organisant des appels à projets, en menant des challenges créatifs etc. et 2) de promouvoir ces projets au travers d'évènements dédiés, et leur permettre l'accès à des terrains d'expérimentation, à des opportunités d'affaires et à l'intermédiation financière.

Contact: Julie Follet, Manager Projets e-Santé: j.follet@amienscluster.com



EPM travaille en collaboration avec des agences de développement régional, des clusters et centres d'innovation et des PME pour leur permettre de comprendre les politiques européennes et de mener des projets à l'échelle internationale. Fort d'une expérience de 15 ans dans la coopération transfrontalière franco-anglaise, EPM est expert dans le domaine de la santé.

Contact: Kathy Vuillaume, Directrice: kathyvuillaume@epmconsultancy.eu



Eurasanté est l'agence de développement économique spécialisée de la filière Santé et Nutrition dans la région Hauts-de-France. Elle accompagne tous les acteurs dans leurs projets de recherche, de création et de développement d'activité grâce à un panel de services et d'expertises mis à leur disposition.

Contact: Sohail Nourestani, Consultant e-Santé: snourestani@eurasante.com

CE PROJET EST CO-FINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Contact presse:

Rania BALIA

rbalia@eurasante.com

+33 (0)3 28 55 90 60