

## Information Presse

### **Hôpital Numérique du Futur : Philips lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt lancé par l'APHP et le CHU de Nantes**

Dans le cadre des 3 projets hospitalo-universitaires Grand Paris Nord, Nouveau Lariboisière et Ile de Nantes, l'APHP et le CHU de Nantes ont lancé un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) pour initier une démarche innovante de co-construction de l'Hôpital Numérique du Futur.

Les résultats de cet AMI ont été révélés le 7 décembre 2017 à l'occasion d'une cérémonie présidée par Mounir MAJHOUBI, Secrétaire d'Etat au Numérique, en présence de Madame Agnès Buzyn, Ministre de la santé et des solidarités, en présence de Nicolas DUFOURCQ, Président de Bpi france, de Martin HIRSCH, Directeur général de l'APHP, et de Philippe SUDREAU, Directeur général du CHU de Nantes.

Philips est honoré de figurer parmi les lauréats pour son projet « Autopilot Echo », avec l'ambition d'intégrer l'échographie dans le suivi du patient chronique à domicile. La radiomique, c'est-à-dire l'intelligence artificielle appliquée aux images médicales, va permettre d'éliminer la variabilité et les écarts de qualité liés au manipulateur jusqu'à l'automatisation de l'acte dans le futur.

Pour mener à bien ce projet, Philips s'appuiera sur Medisys, son centre d'excellence mondiale en radiomique et science des données, basé à Suresnes.

« Le prix attribué par l'APHP et le CHU de Nantes au projet Autopilot Echo est la reconnaissance de l'engagement de Philips pour faire émerger l'Hôpital Numérique du Futur : patient acteur, médecin augmenté, parcours de soins intégré jusqu'au domicile du patient » a déclaré David Corcos, Président de Philips France.



## L'Autopilot Echo :

Avec des équipements mobiles et connectés, au coût de plus en plus réduit, l'imagerie par ultrasons (échographie) se place comme une modalité de choix pour le diagnostic et le suivi des patients à l'intérieur et à l'extérieur de l'hôpital. Son usage reste cependant réservé à des spécialistes du fait de sa complexité d'acquisition et d'interprétation.

En raison de l'augmentation des maladies cardiaques chroniques, la demande pour l'échographie cardiaque augmente. 50% des échocardiographies sont des examens de suivi. Face à cette augmentation et à une demande contrainte de manipulateurs échographie, les services de cardiologie se doivent de devenir plus efficaces. En repensant l'échographie cardiaque, le projet collaboratif Autopilot a vocation à étendre son usage et à répondre à la demande croissante de prise en charge et de suivi des patients atteints de maladies cardiovasculaires.

Autopilot répond à un double objectif :

- dans un premier temps, repenser l'organisation du département de cardiologie, avec des améliorations axées sur la qualité (reproductibilité et répétabilité de l'acquisition et de la mesure) et la productivité ;
- dans un second temps, étendre la méthodologie au suivi de patients en dehors de l'hôpital, sous la supervision des experts de l'hôpital.

Autopilot intègrera, entre autres, des modules de guidage interactif et d'intelligence artificielle pour l'exécution de protocoles cliniques en mode supervisé. Cette solution bénéficiera des services offerts par la plateforme numérique HealthSuite, que Philips déploie pour relier l'hôpital au domicile et assurer la continuité du suivi des patients.

Le projet sera mené conjointement par les équipes de Philips et des sites cliniques partenaires afin d'aboutir à une solution co-construite avec le personnel soignant. Le premier pilote se concentrera sur le département de cardiologie, puis sera progressivement étendu à d'autres départements de l'hôpital (urgences, soins intensifs, service général), aux réseaux de télémédecine de suivi clinique à domicile (par exemple pour le suivi des patients insuffisants cardiaques) et enfin au patient lui-même pour une auto-échographie.

## Contacts presse :

**Amélie Lavie**, Responsable Réputation Philips France Commercial

Tel : 01 47 28 17 60 / 06 43 28 54 64

E-mail : amelie.lavie@philips.com

**Delphine Olivier**, Responsable Relations Publiques Health Systems

Tel : 01 47 28 10 48 / 06 24 73 68 17

E-mail : delphine.olivier@philips.com

A propos de Royal Philips :

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) est une entreprise technologique leader dans le domaine de la santé dont la mission principale est d'améliorer la santé des personnes au travers de solutions et services autour du Continuum de Santé : Mode de vie sain, Prévention, Diagnostic, Traitement et Soins à domicile. Philips utilise des technologies de pointe et s'appuie sur les retours cliniques et les consommateurs pour concevoir des solutions intégrées. Basé aux Pays-Bas, l'entreprise est leader dans l'imagerie diagnostique, la thérapie guidée par imagerie, le monitoring patient et l'informatique clinique, ainsi que dans le bien-être, la santé personnelle et les soins à domicile. Philips a réalisé, avec son portefeuille de solutions Santé et Bien-être, un chiffre d'affaires de 17.4 milliards d'Euros en 2016, emploie 71 000 salariés et commercialise ses produits et services dans plus de 100 pays.