

## Santé : l'IoT, créateur de valeur

### CAP'TRONIC vous donne rendez-vous au cœur de l'hôpital de Bourgoin-Jallieu

CAP'TRONIC, la CCI Nord-Isère et le Centre Hospitalier de Bourgoin-Jallieu s'associent pour un événement dédié à la valeur attendue des objets connectés à l'hôpital et dans le monde de la santé.

Voilà plusieurs années que les offres d'objets connectés (IoT) se multiplient sur le marché de la santé/bien-être et en particulier dans le milieu hospitalier. L'enjeu est de comprendre la valeur apportée par ces objets : pourquoi et comment les utiliser.

A travers le guide « L'Internet des Objets, créateur de Valeur », CAP'TRONIC s'est intéressé à cette problématique en illustrant la création de valeur à travers des exemples concrets de solutions IoT dans un établissement hospitalier. La thématique de ce guide fait l'objet de cet événement.

Table-rondes et keynotes sur les attentes, les technologies IoT médicales et leur mise en place sont au programme de cette demi-journée au sein du Centre Hospitalier de Bourgoin-Jallieu qui accueillera également un showroom d'exposition de produits et services sur ce même thème.

#### Les entreprises exposantes

##### **ANAXI**

ANAXI propose le produit ETOLYA, un sous matelas permettant de détecter une absence prolongée de la personne hors du lit afin de prévenir les aides-soignantes d'une situation anormale (chute, déambulation...) et de créer un chemin d'éclairage pour aider le patient à se déplacer la nuit.

[www.anaxi-technology.com](http://www.anaxi-technology.com)

##### **APITRAK**

APITRAK fournit une solution de géolocalisation rapide et simple à installer et à utiliser. La solution H-Tags®, permet de localiser immédiatement les équipements médicaux dans un établissement de santé.

[www.apitrak.com](http://www.apitrak.com)

##### **BIOLOG-ID**

BIOLOG-ID propose des solutions de gestion, de sécurisation et de traçabilité par RFID de produits de santé sensibles comme les produits sanguins, le plasma ou encore les chimiothérapies.

[www.biolog-id.fr](http://www.biolog-id.fr)

##### **CARDIAGS SAS**

Dispositif connecté destiné à l'analyse de l'activité cardiaque. Un outil d'auscultation et d'aide au diagnostic breveté, non invasif, à l'interface du stéthoscope électronique et l'échocardiographie en cardiologie et de la radiologie des poumons en pneumologie.

[www.cardiags.com](http://www.cardiags.com)

##### **DOMNEXX**

DOMNEXX est spécialisé dans le suivi de la qualité de l'air et des paramètres environnementaux. Le système connecté nexxThings permet de mesurer la température, le taux d'humidité, de CO2 et des Composés Organiques Volatiles.

[www.domnexx.com](http://www.domnexx.com)

##### **ERM AUTOMATISMES**

ERM AUTOMATISMES présente un robot humanoïde au langage corporel fluide et expressif nommé PEEPER. Il reconnaît les personnes et peut interagir avec elles. Il peut également se déplacer sans difficultés grâce à ses nombreux capteurs. Ce robot est actuellement en test au sein du GHND.

[www.erm-automatismes.com](http://www.erm-automatismes.com)

## **FAMILIEN**

L'association FAMILIEN a créé CORQUETTE, une solution permettant de maintenir le lien affectif en facilitant les échanges entre l'enfant et son parent hospitalisé. Elle associe un objet physique connecté, à l'apparence d'un petit chat prénommé « Croquette », qui interagit avec l'enfant via une application pilotée par le parent.

[www.familien.com](http://www.familien.com)

## **HDSN**

HDSN est spécialisé dans la détection de polluants. La solution HDeCare permet le suivi en temps réel du confort des chambres (température, hygrométrie, qualité de l'air) avec un dispositif d'alerte.

[www.hdecare.com](http://www.hdecare.com)

## **LABELIANS**

LABELIANS a développé une application mobile nommée Passerelle qui transmet les informations patient au laboratoire d'analyse. Cette solution permet de gérer les prélèvements sanguins à domicile de manière conforme et efficace.

[www.labelians.fr](http://www.labelians.fr)

## **NEMERA**

La société NEMERA est spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes d'administration de médicament dans 5 domaines : ophtalmologie, nasal, buccal et auriculaire, via seringues, dermatologie et inhalation.

[www.nemera.net](http://www.nemera.net)

## **OCEASOFT**

OCEASOFT a développé une nouvelle centrale de surveillance des paramètres physiques le Cobalt X2. Technologie radio très longue portée, écran tactile couleur, enregistreur 4 voies, gamme de sondes filaires entièrement numériques ou totalement sans-fil, comptent parmi les fonctionnalités avancées de la solution Cobalt X2.

[www.oceasoft.com](http://www.oceasoft.com)

## **SOLADIS**

SOLADIS est spécialisés dans la conduite de projets autour de la donnée avec une business unit entièrement dédiée aux expertises médicales et le management clinique.

[www.soladis.com](http://www.soladis.com)

## **WEENOV**

WEENOV présente SUPERWYZE, un service qui permet aux objets d'alerter. WEENOV connecte et construit les alertes intéressantes. Il suffit ensuite de les sélectionner dans l'application et la supervision devient automatique et accessible à tous.

[www.superwyze.com](http://www.superwyze.com)

L'Ecole du Design de la Villefontaine ainsi que Polytech Lyon exposeront également les travaux de leurs étudiants.

## **Le programme**

13h30 : Accueil et visite de l'espace d'exposition

14h : Mots de bienvenue

**Céline VIEUX**, Directrice Générale par intérim, **Centre Hospitalier de Bourgoin-Jallieu**  
**Mireille VOUTIER**, Présidente de CME, **Centre Hospitalier de Bourgoin-Jallieu**

14h15 : [keynote] Tour d'horizon des technologies au service des dispositifs médicaux

**Gilles MARCHAND**, Adjoint au Chef de Département santé, **CEA-Leti**

14h45 : [table ronde] IoT : quelles sont les attentes des professionnels de santé ?

**Alexandre BENOÎT**, Infirmier anesthésiste ingénieur, **Centre Hospitalier de Châlon-sur-saône**  
**François CONESA**, Directeur Général, SOLADIS  
**Muriel CUDEL**, Pharmacienne et Présidente de CME, **Centre Hospitalier de la Tour du Pin**  
**Jean-Louis FAURE**, Chef du pôle médico-technique, **Centre Hospitalier de Bourgoin-Jallieu**  
Animation Alexandre NAOUN, Référent stratégie de la création de valeur, **Weenov**

15h30 : Pause et visite de l'espace d'exposition

15h45 : [table ronde] Réussir une proposition de valeur

**Grégoire GAUTHIER**, Head of product design, **NEMERA**  
**Thierry GRICOURT**, Gérant, **3DnoLimit**  
**Stéphane KIRCHE**, Ingénieur Biomédical, Centre Hospitalier de **Châlon-sur-saône**  
**Pierre MIGNON**, Ingénieur Biomédical, **Centre Hospitalier de Bourgoin-Jallieu**  
**Vincent LÉ**, Président, **APITRAK**  
Animation Philippe MARCEL, Directeur inter-région Sud-Est, **CAP'TRONIC**

16h15 : [keynote] Ethique et données de santé à l'ère de l'IoT et du dataïsme

**Vincent TRELY**, Président, **APSSIS**

16h45 : Présentation du nouveau guide CAP'TRONIC

**Philippe MARCEL**, Directeur inter-région sud-est, **CAP'TRONIC**

17h30 : Clôture et visite de l'espace d'exposition

Inscriptions obligatoire sur le site Internet de CAP'TRONIC : <https://www.captronic.fr/Sante-L-IoT-createur-de-valeur.html>

Guide « L'Internet des objet, créateur de valeur » : en téléchargement ici : <https://www.captronic.fr/L-INTERNET-DES-OBJETS-CREATEUR-DE-VALEUR.html>

### **A propos de CAP'TRONIC**

Fondée par le CEA et Bpifrance, et financée par le ministère de l'Économie et des Finances, l'association JESSICA France est chargée de la mise en œuvre du **programme CAP'TRONIC**. Celui-ci a pour objectif **d'aider les PME françaises, quel que soit leur secteur d'activité, à améliorer leur compétitivité** grâce à l'intégration de solutions électroniques et de logiciel embarqué dans leurs produits.

**Spécialistes en électronique et en logiciel embarqué**, les 24 ingénieurs CAP'TRONIC sont présents sur l'ensemble de la France, **au plus proche des entreprises** et des défis qu'elles doivent relever au quotidien. Ils mettent en place, en toute neutralité, les expertises adaptées au projet, à l'entreprise et au marché, afin de parvenir rapidement à une **solution réaliste en termes de solution technologique, de délai et de coût**.

Les interventions prennent la forme de séminaires techniques et marché, de formations et de conseils. L'aide de CAP'TRONIC peut prendre ensuite la forme d'expertises cofinancées par le programme (choix technologiques, mise au point du cahier des charges...) et d'accompagnement du projet.

CAP'TRONIC mobilise de nombreux experts venant de centres de compétences publics et privés en électronique et en logiciel embarqué. Ces centres sont des laboratoires universitaires, des écoles d'ingénieurs, des sociétés d'études électroniques du secteur privé.

**En 2017, CAP'TRONIC a aidé 3 500 PME, tous secteurs confondus, à conquérir de nouvelles parts de marché en faisant de l'électronique et du logiciel embarqué le levier concurrentiel indispensable à leur croissance.**

[www.captronic.fr](http://www.captronic.fr)

Contact Presse

Sophie Terrien – Agence [PortisEd](#). - +33(0)6 09 17 24 79 – [sophie.terrien@portis-ed.fr](mailto:sophie.terrien@portis-ed.fr)