

# Journée Innovation & Sécurité en santé numérique

## DOSSIER DE PRESSE

6 octobre 2015 - IRCAD - Strasbourg



# SOMMAIRE

Innovation & Sécurité en santé numérique .....	P.3
L'événement Innovation & Sécurité en santé numérique .....	P.4
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; L'accélération numérique</li><li>&gt; Le programme détaillé</li><li>&gt; Un lieu emblématique de l'innovation : l'IRCAD</li></ul>	
Les organisateurs d'Innovation & Sécurité en santé numérique .....	P.7
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Les Hôpitaux universitaires de Strasbourg, l'excellence en recherche clinique et innovation</li><li>&gt; L'IRCAD : 21 ans d'innovation et d'excellence en chirurgie mini-invasive au service des patients</li><li>&gt; Alsace e-santé, facilitateur de projets e-santé</li></ul>	
Contact .....	P.10
Les partenaires .....	P.10
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Catégorie Gold</li><li>&gt; Catégorie Silver</li><li>&gt; Catégorie Bronze</li></ul>	

# Innovation & Sécurité en santé numérique

La journée Innovation & Sécurité en santé numérique, le 6 octobre 2015 à l'IRCAD, est la première manifestation consacrée à ces enjeux en Alsace. Organisée par trois acteurs centraux de la santé et de l'innovation en Alsace - les Hôpitaux universitaires de Strasbourg (HUS), l'Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif (IRCAD) et Alsace e-santé - elle fait se rencontrer les décideurs en santé de la région et des spécialistes de l'innovation et de la sécurité numérique. Cette journée s'inscrit dans le cadre de l'InnovationWeek, qui du 1<sup>er</sup> au 10 octobre 2015 compte 130 événements sur l'innovation digitale dans la France entière. Elle est également soutenue par la French Tech Alsace.

**Quelles stratégies pour une transformation numérique en toute sécurité ? Comment gérer les risques et gagner en performance grâce à une innovation numérique sécurisée ? A l'heure où se développent applications mobiles, télémédecine ou autres objets connectés, la sécurité des systèmes d'information concentre de nombreux défis à relever pour le décideur en santé.**

Au cours de la journée Innovation & Sécurité, les directions des établissements sanitaires et médico-sociaux et les professionnels de santé obtiendront des réponses à leurs interrogations sur les problématiques apparues avec les pratiques innovantes.

A l'origine de cette journée : le besoin des professionnels des Systèmes d'Information (SI), composant le comité technique d'Alsace e-santé, de sensibiliser les directions générales d'établissement à ces enjeux. Réunis chaque trimestre, ces directeurs et responsables des systèmes d'information des établissements sanitaires et de nombreux établissements médico-sociaux de la région Alsace ont constaté que les problématiques dépassaient la technique et relevaient de la stratégie d'établissement. C'est pourquoi Alsace e-santé, rapidement rejoint par les Hôpitaux universitaires de Strasbourg et l'IRCAD, se sont associés pour organiser ce premier événement Innovation & Sécurité en santé numérique en Alsace.

# L'événement Innovation & Sécurité en santé numérique

## > L'accélération numérique

A l'ère du tout connecté – de la voiture à la maison, de la montre aux lunettes, de la télévision aux smartphones – la santé entre également dans une nouvelle dimension où les dispositifs médicaux deviennent eux aussi connectés. Pour les décideurs en établissements de santé, en établissements médico-sociaux ou en cabinets de ville, un changement de paradigme s'opère. Comment l'anticiper afin de rester performant et novateur ?

Cette accélération des pratiques et des usages du numérique se produit autant chez les patients et les usagers que chez les acteurs de la santé. L'information devient plus accessible, plus immédiate, plus partagée et plus diffuse. Elle circule de la sphère personnelle à la sphère professionnelle, et vice versa.

Alors comment professionnels et managers en santé peuvent-ils surfer sur cette vague numérique tout en confiance et dans le respect du patient et de l'utilisateur ? Le débat, ouvert à la journée Innovation & Sécurité en santé numérique le 6 octobre à Strasbourg, aborde ce lien étroit entre sécurité de l'information et innovation en santé sous quatre angles :

- > Session 1 : Stratégie : Comment innover en sécurité ?
- > Session 2 : Sécurité : Un frein à l'innovation ?
- > Session 3 : E-santé : Pour une gestion des risques efficace
- > Session 4 : Le numérique en santé : Quelles obligations juridiques ?

Prendront notamment la parole :

- des institutionnels – Philippe LOUDENOT, FSSI Service du Haut fonctionnaire de défense et de sécurité au Ministère chargé des affaires sociales ; Dr Philippe MANET, Responsable de l'accompagnement du programme Hôpital Numérique à l'Agence nationale d'appui à la performance des établissements de santé et médico-sociaux ; Lilla MERABET, vice-présidente de la Région Alsace ;
- des avocats – sur les aspects juridiques de la sécurité et de l'innovation ;
- des experts – Béatrice FALISE-MIRAT, déléguée générale Medicen ; Vincent BALOUET, expert en gestion des Grands Risques d'entreprise ; Didier FASS, professeur au Loria – Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications ; Cyrille MICHAUD, consultant en dispositifs médicaux informatiques
- des locaux : Sébastien LETÉLIÉ, Hacking Health Camp, Pr Luc SOLER, Directeur recherche & développement, Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif (IRCAD), Professeur PAST, Université de Strasbourg (UDS)

La journée est animée par **Dominique LEHALLE**, journaliste spécialisée en e-santé.

**La journée en quelques chiffres :**

- 100 personnes attendues
- 21 intervenants
- 13 conférences
- 1 table ronde
- 1 slot de présentation Partenaires
- 1 exposition photo

## > Le programme détaillé

8h30 : CAFÉ D'ACCUEIL

9H :

### Mot d'accueil / Bienvenue

- **Christophe GAUTIER**, Directeur Général, Hôpitaux universitaires de Strasbourg (HUS)
- **Gaston STEINER**, Directeur, Alsace e-santé
- **Pr Luc SOLER**, Directeur recherche & développement, Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif (IRCAD). Professeur PAST, Université de Strasbourg (UDS)

9h30 - 11h : SESSION 1

### Stratégie :

### Comment innover en sécurité ?

- **Lilla MERABET**, Vice-Présidente, Région Alsace, Déléguée à l'innovation, Alsace Innovation
- **Philippe LOUDENOT**, Fonctionnaire de sécurité des systèmes d'information, Service du Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité, Ministère chargé des Affaires sociales
- **Dr Philippe MANET**, Responsable de l'accompagnement du programme Hôpital Numérique, Agence Nationale d'Appui à la Performance des établissements de santé et médico-sociaux (ANAP)
- **Dr Béatrice FALISE-MIRAT**, Déléguée générale, Medicen

11h - 11h30 : PAUSE-CAFÉ

11h30 - 13h : SESSION 2

### Sécurité : un frein à l'innovation ?

- **Sébastien LETÉLIÉ**, Consultant en technologies innovantes pour la santé, IT aware, Hacking Health Factory
- **Cyrille MICHAUD**, Consultant en dispositifs médicaux informatiques, MD101 Consulting
- **Didier FASS**, Chercheur, Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications (LORIA). Professeur associé, ICN Business School. Projet Artem « L'homme augmenté »
- **Antoine AGATHON**, Directeur des opérations, Institut de Chirurgie Guidée par l'Image (IHU)

13h - 14h30 : DÉJEUNER (lieu : Biocluster Les Haras)

- **Exposition photographique « Un autre regard sur le grand âge »**  
Portraits et récits de vie s'exposent afin de changer le regard sur les hommes et les femmes qui vivent en Etablissement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad). Ce travail sur l'image et l'estime de soi a été mené en 2014 à la maison de retraite Les 3 Fleurs de Holtzheim, par une étudiante en licence professionnelle et le club photo d'Achenheim. Une exposition de qualité qui sort l'Ehpad de ses murs.
- **Slots de présentation des sponsors de l'événement**



14h30 - 16h : SESSION 3

## E-santé : pour une gestion des risques efficace

- **Vincent BALOUET**, Expert en gestion des Grands Risques d'Entreprise, ancien chargé de mission, Réseau des grandes entreprises (Cigref), Fédération des sociétés d'assurance (FFSA), Mouvement des entreprises de France (Medef)

## Table ronde des directions ES/ESMS

- **Daniel KAROL**, Directeur, Établissement Public de Santé Alsace Nord (EPSAN)
- **Jean-Claude LARDUINAT**, Directeur, Groupe Saint Sauveur
- **Gildas LE SCOUEZEC**, Directeur Général, Groupement de Coopération Sociale et Médico-Sociale ADAPEI 67 - PAPILLONS BLANCS 68
- **Gaston STEINER**, Directeur, Alsace e-santé

16h15 - 17h45 : SESSION 4

## Le numérique en santé : quelles obligations juridiques ?

- **M<sup>e</sup> Cécile DOUTRIAUX**, Avocat, Membre de la Chaire Cyberdéfense et Cybersécurité des écoles de Saint-Cyr Coëtquidan, Doutriaux-Vilar & Associés, Strasbourg
- **M<sup>e</sup> Eric BARBRY**, Avocat, Alain Bensoussan Avocats, Paris
- **M<sup>e</sup> Pierre DESMARAIS**, Avocat, Membre du CA Healthcare Data Institute. Chargé d'enseignement, Desmarais Avocats, Paris
- **M<sup>e</sup> Caroline ZORN**, Avocat, Zorn Avocat, Strasbourg

17h45 - 18h :

## Mot de la fin

- **Matthieu LEDERMANN**, Administrateur, Alsace e-santé. Directeur adjoint en charge des ressources humaines et des systèmes d'information, EPSAN

### > Un lieu emblématique de l'innovation : l'IRCAD

L'événement prend place à l'IRCAD, dans l'enceinte des Hôpitaux universitaires de Strasbourg (HUS). L'Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif jouit d'une réputation d'excellence dans la recherche et dans l'enseignement des nouvelles technologies chirurgicales. En face de l'IRCAD, à deux pas du Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg, l'Institut Hospitalo-Universitaire (IHU) de Strasbourg est en train de sortir de terre. Doté d'un budget de plus de 200 M€, l'IHU, dont l'IRCAD et les HUS sont membres fondateurs, a été classé premier ex æquo par un Jury International en avril 2011 dans le cadre des « Investissements d'Avenir » financés par le Grand Emprunt National. L'IHU conjugue le savoir-faire des experts médicaux, des scientifiques et des industriels visant à créer un site unique dédié aux soins de santé, à la recherche et à la formation.

Entièrement gratuite et sur inscription, la journée Innovation & Sécurité en santé numérique se déroule donc dans un lieu emblématique de l'innovation en matière de santé.

# Les organisateurs d'Innovation & Sécurité en santé numérique

## > Les Hôpitaux universitaires de Strasbourg, l'excellence en recherche clinique et innovation

Classés parmi les premiers Centres Hospitaliers et Universitaires (CHU) français, les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg sont reconnus pour la **qualité des soins prodigués, l'excellence de leur niveau en recherche clinique et innovation**, et leur positionnement de **leader dans la formation** initiale ou continue des professionnels de santé en Alsace.

La **collaboration** dans de nombreux projets **entre les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et l'Université de Strasbourg**, reconnue internationalement à travers le classement de Shanghai, fait figure d'**exemple dans le paysage national hospitalo-universitaire**.

### L'excellence hospitalière

Avec son **Institut Hospitalo-Universitaire (IHU)**, spécialisé en chirurgie mini-invasive guidée par l'imagerie, ses **21 équipes labellisées** (CNRS, INSERM, Université de Strasbourg) et son partenariat dans **4 LabEx** (Laboratoires d'Excellence), la recherche est **au cœur de la stratégie du CHU**. Elle contribue au **progrès médical** et permet de mener les projets les plus innovants au bénéfice du patient.

Avec de nombreux projets, le **Plateau Médico-Technique et Locomoteur, l'Institut Régional du Cancer**, la coopération internationale et européenne, le CHU mène une politique ambitieuse, non seulement au service de la population alsacienne et au-delà, mais également sur des champs disciplinaires d'excellence reconnus au plan national, européen et international : la robotique chirurgicale, le larynx artificiel, l'implantation de rétine artificielle, la cryothérapie, l'allergologie avec la création de la première chambre allergène en France, les greffes (parmi les 5 plus grands centres français), la microchirurgie de la main, l'immunologie, etc...

### Un plateau technique ultra performant et complet

Avec une offre de soins élargie, l'établissement dispose d'**équipements à la pointe de l'innovation médicale et thérapeutique** pour assurer sa mission de diagnostic, de soin et de recherche : PET-SCAN, 5 IRM dont une IRM interventionnelle, 4 gamma caméra, 6 scanners, 4 robots d'assistance en vidéo-coelioscopie, neurochirurgie et chirurgie cardiovasculaire.

[www.chru-strasbourg.fr](http://www.chru-strasbourg.fr)

## > L'IRCAD : 21 ans d'innovation et d'excellence en chirurgie mini-invasive au service des patients

### Référence mondiale

Fondé en 1994 par le Pr Jacques Marescaux au sein des Hôpitaux universitaires de Strasbourg, l'IRCAD s'est affirmé comme la référence mondiale dans l'enseignement des nouvelles techniques chirurgicales : 5 000 chirurgiens viennent se former chaque année à Strasbourg, de 116 nationalités différentes.

Fort de son succès international, l'IRCAD a créé 2 instituts miroirs à Taïwan en 2008 (Asia IRCAD Taïwan) et au Brésil en 2011 (IRCAD America Latina). Ces deux instituts sont devenus les centres de formation leaders respectivement en Asie et en Amérique Latine.

Conscient de la nécessité de mondialiser son enseignement, l'IRCAD a créé une université dédiée à la chirurgie mini-invasive sur internet : WeBSurg. Numéro 1 dans l'enseignement de cette chirurgie en ligne, ce site est entièrement gratuit, traduit en 7 langues, et compte plus de 321 000 membres actifs.

### **Innovations chirurgicales**

L'IRCAD est à l'origine de plus de 3 500 publications et communications scientifiques internationales. L'Institut compte à son actif de nombreuses « premières chirurgicales », notamment la 1<sup>ère</sup> opération chirurgicale transatlantique entre New York et Strasbourg (Opération Lindbergh), et la 1<sup>ère</sup> intervention chirurgicale par les voies naturelles sans cicatrice (Opération Anubis).

### **Réalité virtuelle**

La réalité virtuelle est l'une des thématiques fortes de l'Institut : elle permet de transformer une image médicale (scanner ou IRM) en clone virtuel 3D du patient. Le chirurgien peut préparer l'acte chirurgical sur le clone digital du patient, et le simuler d'une manière de plus en plus réaliste.

En 21 ans, l'IRCAD a réussi son double pari : fournir aux chirurgiens du monde entier une compétence de haut niveau, et affirmer son rôle d'ambassadeur de l'excellence française à l'étranger.

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

## **> Alsace e-santé, facilitateur de projets e-santé**

Alsace e-santé, Groupement de coopération sanitaire, regroupe un grand nombre d'établissements de santé publics et privés alsaciens ainsi que l'Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace.

Sa mission consiste à promouvoir et à développer des outils et des services issus des technologies de l'information et de la communication pour l'ensemble des acteurs sanitaires et médico-sociaux : établissements, professionnels de santé et patients.

Ces services s'inscrivent dans l'Espace Numérique Régional de Santé, espace au sein duquel les acteurs de santé échangent et partagent l'information médicale, dans le respect des contraintes réglementaires et des impératifs en matière de sécurité et de confidentialité des données médicales.

A l'écoute des besoins des professionnels de santé et en totale coordination avec l'Agence régionale de santé Alsace, Alsace e-santé assure la maîtrise d'ouvrage des projets TIC mutualisés des acteurs sanitaires et médico-sociaux.

Le Groupement de Coopération Sanitaire Alsace e-santé joue aujourd'hui, avec tous les professionnels du monde sanitaire et médico-social, un rôle majeur dans l'accès aux soins de proximité, dans l'organisation de la prise en charge des patients au niveau du territoire, dans la coordination des soins et dans le développement et la promotion de l'e-santé au niveau régional.

[www.alsace-esante.fr](http://www.alsace-esante.fr)



## > À propos d'InnovationWeek

« *InnovationWeek* » est née de la volonté de lancer une grande dynamique autour de l'innovation digitale à la fois auprès des professionnels mais également auprès du grand public. Le HUB Institute, un digital think tank centré sur la recherche, la formation, le consulting et l'événementiel, ainsi que ses partenaires considèrent que l'innovation digitale n'a de sens que si elle est partagée avec le plus grand nombre. Ainsi, du 1<sup>er</sup> au 10 octobre 2015, des opérations et des animations sont lancées dans la France entière autour de l'innovation digitale. L'objectif est de valoriser les initiatives locales et nationales auprès du grand public et de fédérer les acteurs de l'innovation autour d'une même ambition, celle de la révolution digitale. La journée Innovation & Sécurité en santé numérique, née d'acteurs régionaux, rejoint cette dynamique nationale.

[www.innovationweek.org/france](http://www.innovationweek.org/france)

## > À propos de la French Tech Alsace

La French Tech Alsace est une initiative collective des acteurs économiques alsaciens, dont l'ambition est de figurer parmi les leaders au niveau national et international en matière de création et de croissance des startups. Elle s'appuie sur trois orientations principales :

- la fertilisation croisée entre numérique et secteurs d'excellence alsaciens, en priorité les MedTech et l'industrie 4.0 ;
- un positionnement au cœur des marchés européens les plus dynamiques et la dimension transfrontalière de son écosystème ;
- La formation et l'accompagnement des startupers.

La French Tech Alsace doit permettre, à horizon 10 ans, la création de 500 startups et l'émergence de 5 champions de dimension mondiale.

La French Tech Alsace a été labellisée par l'Etat écosystème thématique remarquable MedTech. La journée Innovation & Sécurité en santé numérique mobilise les acteurs de cet écosystème MedTech.

[www.lafrenchtech-alsace.eu](http://www.lafrenchtech-alsace.eu)

# Contact

Pour plus d'infos : [www.alsace-esante.fr](http://www.alsace-esante.fr)

Pour suivre l'événement et contribuer au débat : #ISSN2015

@Alsace\_esante

Odile Huguet  
Chargée de communication  
Alsace e-santé  
03 68 67 67 66 / [odile.huguet@sante-alsace.fr](mailto:odile.huguet@sante-alsace.fr)

## En partenariat avec

> Catégorie Gold :

**AGFA**   
HealthCare

**APX**  
CLOUD BUILDER

**TREND**  
MICRO  
Securing Your Journey  
to the Cloud

**vmware**

> Catégorie Silver :

Alcatel-Lucent   
Enterprise

**SPIE**

> Catégorie Bronze :



**conscio**  
SOLUTIONS

**QUALCOMM** LIFE  
a Qualcomm company

**S**  
ANTEOS

AXIMA REFRIGERATION

**Santerne**  
Alsace

## Soutenu par

  
**FRENCH TECH**  
Alsace #MEDTECH  
STRASBOURG - MULHOUSE

**IW**  
INNOVATION  
week