



SANTE, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET CYBERSECURITE : QUELS ENJEUX ?

Jeudi 22 novembre 2018 de 9h à 12h45 (accueil à partir de 08h30)
Lieu : Couvent des Jacobins, Rennes - Salle « Les Dortoirs »

ID2Santé, Centre d'innovation technologique qui accompagne les projets innovants en santé humaine pour la Région Bretagne, vous propose une session spéciale au croisement des enjeux de la santé, de l'intelligence artificielle et de la cybersécurité.

Le rapport de la mission Villani remis fin mars au gouvernement comprend plusieurs recommandations pour soutenir le développement des technologies d'Intelligence artificielle dans le secteur de la santé, identifié comme l'un des champs prioritaires où la France doit concentrer ses efforts économiques et industriels.

Personnalisation des traitements, détection et prédiction des maladies, orientation dans le parcours de soin, recherche médicale... Les avancées de l'IA en santé dépendront de la capacité à croiser des données de santé massives (données cliniques, données biologiques, données de vie réelle, données médico-administratives, etc.). C'est dans ce contexte, où les données seront au centre de l'innovation, que le secteur santé va avoir un besoin accru de compétences en cybersécurité.

PROGRAMME

[8:30-9:00] Accueil

[9:00-9:05] Introduction

[9:05-9:15] **Panorama de cas d'usage de l'Intelligence Artificielle appliquée à la Santé**

Denise Silber, analyste internationale des tendances de l'e-santé

[9:15-12:00] **L'IA fait progresser la recherche médicale, les diagnostics et les soins, mais comment est prise en compte la sécurité des données et des algorithmes par les acteurs innovants du secteur de la santé ? Comment assurer la cybersécurité de l'Intelligence Artificielle dans le domaine de la Santé ?**

Nous répondrons à ces questions avec les regards croisés d'acteurs du soin, de l'innovation santé, de l'intelligence artificielle et de la cybersécurité :

Market Approval: The Challenges Facing Medical Device Manufacturers

Armelle Graciet, Director of Industrial Affairs - SNITEM (Syndicat des fabricants de dispositifs médicaux)

Development of diagnostic test solutions for cancer: Quality and safety of data

Sébastien Nivet, Clinical Manager - VitaDX

AI in medical device ecosystem: the hacker's perspective

Yann Allain, Advisor for information system and IoT security - Serma Safety and Security

[Pause café]

Early stage cybersecurity audits - Feedback about a connected healthcare device

Virgile Jarry, cybersecurity auditor chez ACCEIS avec Quentin Bodinier, R&D project leader chez Biosency

Intelligent monitoring on neonatal intensive care units through longitudinal clinical data analytics

Alfredo I. Hernandez, Directeur de recherche à l'Inserm avec Guy Carrault, Professeur, Chef de projet au laboratoire LTSI-INSERM U1099 et Patrick Pladys, Chef du service pédiatrie au CHU de Rennes

Substra: a distributed platform for traceable machine learning on sensitive data

Camille Marini, Technical Lead Machine Learning Platform - OWKIN

HealthSuite Insights: An artificial intelligence platform to deliver analytics for healthcare

François Andry, PhD, Senior Director, Enterprise Architecture - Philips Platforms

[12:00-12:20] Health Data Hub : un laboratoire d'exploitation des données de santé, point fort de la stratégie France IA

Marc Cuggia, MD, PhD (LTSI - UMR Inserm - Université de Rennes 1) et expert de la mission de préfiguration du Health Data Hub

[12:20-12:45] Focus réglementaire : Comment la réglementation européenne prend en compte le développement de l'Intelligence Artificielle dans le domaine de la santé ?

Anne Auffret, Policy Officer, European Commission, Directorate-General for Communications Networks, Content and Technology (CONNECT), Unit eHealth, Well-Being and Ageing

[12:45-14:00] Cocktail networking

[Après-midi] Rendez-vous individuels

Inscription : www.european-cyber-week.eu
Renseignements : contact@id2sante.fr

Conférence organisée par :



Avec le soutien de :

