



ANNONCE-INVITATION DEMI-JOURNÉE SCIENTIFIQUE DE LA FÉDÉRATION CHARLES HERMITE

« SECURITE DU TRAITEMENT DES DONNEES DE SANTE »

**VENDREDI 5 MAI 2017 – 13H30-17H30
LORIA**

La sécurité est un enjeu crucial pour les données de santé qui doivent à la fois rester hautement confidentielles et cependant être analysées pour faire progresser les approches thérapeutiques. Certes, cette double exigence sera satisfaite par l'ouverture, annoncée ces jours-ci, de l'accès aux données de santé (informations anonymes sur le parcours de santé des Français), aux organismes exerçant une mission de service public pour toute étude, recherche et évaluation présentant un intérêt public. Mais c'est aussi un challenge à relever localement lorsque des projets innovants associent des cliniciens, des biologistes et des chercheurs en informatique, automatique et mathématiques pour faire progresser la recherche médicale.

L'objectif de cette demi-journée sur « La sécurité du traitement des données de Santé », organisée par la Fédération Charles Hermite, est de susciter des échanges permettant de mieux comprendre ces enjeux et les solutions actuelles. Elle devrait conduire à l'émergence de projets de recherche impliquant des équipes de recherche de la FCH, des acteurs de la recherche en santé et des entreprises.

PROGRAMME PREVISIONNEL

- 13h30-14h00 **Introduction**
Pierre Vallois – Nicolas Jay – Marie Dominique Devignes
- 14h00-15h30 **Session I : Confidentialité des données et des échanges**
Exposés : Differential privacy : **Catuscia Palamidessi** (Inria Saclay et LIX, Palaiseau)
Partage des données et travail collaboratif : **François Charoy** et **Claudia-Lavinia Ignat** (LORIA Equipe COAST)

Table ronde : Partage d'expérience sur l'expression des besoins et la faisabilité des solutions existantes. Invités participants à confirmer.
- 15h30-15h45 **Pause café - Possibilité de communications par affiches**
- 15h45-17h30 **Session II : Sécurité des traitements numériques des données de santé**
Exposés : Entrepôts de données de santé : Intervenant à confirmer
Sécurité des modèles et des logiciels pour les dispositifs médicaux : **Didier Fass** et **Dominique Méry** (LORIA, Equipe MOSEL)

Sûreté de la segmentation tumorale pour l'aide à la décision en phase de chimiothérapie des tumeurs cérébrales : **Sophie Mézières** (IECL) et **Jean-Marie Moureaux** (CRAN)

Table ronde : Partage d'expérience sur l'expression des besoins et la faisabilité des solutions existantes. Invités participants à confirmer.

Informations pratiques

L'accès à la journée est gratuit mais une inscription est requise pour raisons de sécurité et pour adapter le choix de la salle de conférences.

Inscriptions par mail de préférence AVANT LE MARDI 2 MAI 2017, auprès de Nathalie Benito (nathalie.benito@univ-lorraine.fr) en précisant votre nom, prénom, statut, labo, service ou entreprise.

Evénements connexes :

Le hasard des calendriers de ce printemps 2017 fait que cette demi-journée du vendredi 5 mai sera encadrée par trois événements connexes :

- **Le mercredi 26 avril 2017** au Domaine de l'Asnée à Villers les Nancy de 9h00 à 17h30 : Journée d'études juridiques sur l'accès aux données de santé : des pratiques aux risques juridiques. Journée organisée par l'Agence Régionale de Santé et le groupe Telesanté Lorrain avec le soutien du COSICOM. Contact : Nicolas.Jay@loria.fr
- **Le vendredi 12 mai 2017** à l'Ecole des Mines de Nancy entre 15h et 18h : Big Data et Santé organisé par l'équipe ARTEM Médecins et Managers. Médecine numérique, médecine de demain. L'exemple de la NenoBase à Nancy. Contact : artem.neno.medecinsmanagers@gmail.com
- **Le vendredi 19 mai 2017** chez Welcoop à Vandoeuvre les Nancy de 11h30 à 14h00 : Brunch de la Direction des Partenariats de l'Université de Lorraine, sur la gestion des données individuelles de santé, chez Pharmagest –Welcoop. Organisé par les associations NbTech et Arte entreprises. Contact Stephanie.Boulee@univ-lorraine.fr

Enfin, cette demi-journée sera suivie par une autre demi-journée FCH cet automne sur les problèmes posés à la recherche par la sécurité des données en télésanté.