



# IRCT 2010

INFORMATIQUE POUR LA RECHERCHE BIOMEDICALE ET TRANSLATIONNELLE

Jeudi 30 Septembre 2010

Hôpital SUD - CHU de Rennes

■ Avec la vague d'informatisation que connaît le domaine de la santé, l'accès aux données médicales est instantané et leur traitement automatique par des outils de plus en plus puissants ouvre de grandes perspectives en termes de recherche biomédicale.

■ Si tous les domaines de la recherche clinique et de l'épidémiologie sont concernés, de nouvelles approches comme la médecine translationnelle s'appuient sur ces technologies informatiques.

■ L'objectif de cette conférence est donc de proposer un panorama de ces technologies, au travers d'exemples concrets, qui permette d'appréhender leurs apports, leurs limites, et le cadre éthique et légal dans lequel elles doivent être utilisées.

## PROGRAMME DE LA MATINÉE

08 : 30 - 09 : 00		Accueil - Enregistrement
09 : 00 - 09 : 15		<b>Ouverture :</b> Introduction et présentation du programme de la journée Marc Cuggia (Inserm UMR 936 - Rennes 1) Nadège Cartier-Foucher (CRITT Santé)
09 : 15 - 09 : 45		<b>Conférence invitée:</b> Enjeux de l'harmonisation internationale des standards d'interopérabilité dans le domaine de la santé et impacts sur les projets informatiques de l'industrie pharmaceutique" Pierre-Yves Lastic (CDISC Europe)
09 : 45 - 10 : 00	Session 1 : La recherche autour du médicament	<b>ASTEC : Recrutement automatique dans les essais cliniques de cancérologie.</b> Marc Cuggia (Inserm UMR 936 - Rennes 1)
10 : 00 - 10 : 15		<b>Projet REUSE : retour d'expérience de mise en œuvre de l'approche "single source" pour la collecte de données de recherche clinique à l'AP-HP.</b> Christel Daniel (Inserm UMR 872 - Paris Descartes)
10 : 15 - 10 : 30		<b>Identification des effets indésirables liés aux médicaments.</b> Régis Beuscart (CERIM - Lille)
10 : 30 - 11 : 00		PAUSE CAFÉ
11 : 00 - 11 : 15	Session 2 : La médecine translationnelle	<b>Recherche translationnelle et télé-cardiologie.</b> Christine Henry (Société Sorin)
11 : 15 - 11 : 30		<b>Plateforme NeurInfo : challenge de la neuroinformatique et de la neuroradiologie.</b> Christian Barillot, Jean-Yves Gauvrit (Unité VISAGES, UMR INSERM U476 - Rennes)
11 : 30 - 11 : 45		<b>Enjeux d'une plateforme d'intégration pour l'oncogénomique.</b> Anita Burgun (Inserm UMR 936 - Rennes 1)
11 : 45 - 12 : 00		<b>Exploitation d'une terminologie pour la sélection de patients présentant une maladie donnée.</b> Fleur Mouglin (ISPED - Bordeaux)
12 : 00 - 12 : 30		<b>Table ronde - Synthèse des interventions de la matinée</b> Animée par Eric Bellissant (CIC) (Rennes) et Régis Duvauferrier (Inserm UMR 936)
12:30 - 14:00		PAUSE REPAS

PROGRAMME DE L'APRÈS-MIDI		
14 : 00 - 14 : 30		La vision du NCI sur les technologies de l'information et de la communication pour la recherche en cancérologie. Charlie Mead (National Cancer Institute - National Cancer Institute)
14 : 30 - 14 : 45	Session 3: Les entrepôts de données biomédicales	Plastico: plateforme scientifique et technique pour la gestion des cohortes et des grandes enquêtes de santé publique. Marcel Goldberg (Inserm UMR 1018 - Université de Versailles St-Quentin)
14 : 45 - 15 : 00		Intérêt d'un entrepôt de recherche biomédical hospitalier pour la recherche médicale - exemples d'application Nicolas Garcelon (Inserm UMR 936 - Rennes)
15 : 00 - 15 : 15		Système de détection pour le repérage des infections nosocomiales. Jean Charles Dufour (LERTIM - Marseille)
15 : 15 - 15 : 30		Apport de la technologie numérique dans la gestion des ECG pour les essais cliniques. Philippe Lhostis, Alain Patat (Société Biotrial - Rennes)
15 : 30 - 15 : 45		Aspect éthique de l'utilisation des données patients informatisées pour la recherche médicale Nathalie Duchange (Laboratoire d'Éthique Médicale et Médecine Légale - Université Paris Descartes)
15 : 45 - 16 : 15		Table ronde - Synthèse des interventions de l'après-midi Animée par Bernard Gibaud (VisAGeS - U746) et Philippe Mabo (CIC-IT) (CHU de Rennes)
16 : 15		CLOTURE

Liste des intervenants par ordre alphabétique	
BURGUN Anita	anita.burgun-parenthoine@univ-rennes1.fr
BARILLOT Christian	Christian.Barillot@irisa.fr
BELISSANT Eric	eric.bellissant@univ-rennes1.fr
BEUSCART Régis	rbeuscart@univ-lille2.fr
CARTIER-FOUCHER Nadège	nadege.cartier@univ-rennes1.fr
CUGGIA Marc	marc.cuggia@univ-rennes1.fr
DANIEL Christel	christel.daniel@crc.jussieu.fr
DUVAUFERRIER Régis	regis.duvauferrier@chu-rennes.fr
GARCELON Nicolas	nicolas.garcelon@chu-rennes.fr
GAUVRIT Jean - Yves	jean-yves.gauvrit@univ-rennes1.fr
GIBAUD Bernard	bernard.gibaud@univ-rennes1.fr
GOLBERG Marcel	marcel.goldberg@inserm.fr
HENRY Christine	christine.henry@sorin.com
L'HOSTIS Philippe	philippe.lhostis@biotrial.com
LASTIC Pierre-Yves	Pierre-Yves.Lastic@sanofi-aventis.com
MABO Philippe	philippe.mabo@univ-rennes1.fr
MEAD Charlie	meadch@mail.nih.gov
MOUGIN Fleur	fleur.Mougin@isped.u-bordeaux2.fr

# Colloque IRCT 2010



## INFOS PRATIQUES

### ■ Lieu du colloque :

Club médical

1<sup>er</sup> sous-sol

Hôpital SUD

16 Boulevard de Bulgarie, 35200 Rennes

en cas de problème, appelez :

le 02.99.28.42.15 ou le 06.72.02.56.20

### ■ Inscription :

Pour vous inscrire, télécharger [le formulaire](#) retourner le coupon réponse complété (avec règlement) à :

Christiane Bourdeau-Le Guelvout, Service de Radiologie et Imagerie Médicale, Hôpital Sud, BP 90347, 35203 Rennes cedex 2

