

MRM-CREGOR – Université Montpellier II

Groupe Systèmes d'Information

Compte-Rendu de la réunion du 20 octobre 2016

Présents :

AVERSENG Céline, BARDIE Yannick, BARLETTE Yves, CHAUVET Mathieu, CHOLLET Antoine, COHARD Philippe, FALLERY Bernard, LACOSTE Gwenaëlle, Christine MARSAL, LOUP Pierre, MESSAOUD Sofiane, RODHAIN Florence et WANG Grace.

Tableau des présences des doctorants :

					Présent
1	BARDIE	YANNICK	H	2	X
2	BOUAKAZ	Karim	H	2	
3	BOU SABA	PETER	H	3	
4	CHERUY	CLEMENCE	F		
5	DOSSA	MAXIMILIEN	H	3	
6	EL MEZOUAGHI	RAJAA	F	3	
7	GHARBI	RIM	F		
8	GILLES	LOIS	F	3	
9	INQUIMBERT	Camille	F	1	
10	KAKAVAND	SAMANEH	F	4	
11	KASPARD	JEANNE	F	2	
12	LACOSTE	GWENAELLE	F	4	X
13	LOUP	PIERRE	H		X
14	MARIC	JOSIP	H	4	
15	MIMECHE	WASSIM	H		
16	MESSAOUD	Sofiane	H	1	X
17	MORQUIN	DAVID	H	3	
18	PETCU	ROLAND	H	3	
19	SAMAH	FARIS	H	2	
20	SOMSING	AUTCHARAPORN	F		
21	WANG	GRACE	F	2	X

1/ présentation du groupe SI

Créé en 1975 par Robert REIX.

Thèmes de recherche :

- éthique et TIC : management responsable MRM,
- Innovation et TIC,
- Organisation et TIC.

2/ Rapport d'activité 2015

- 3 co-organisations de 3 manifestations scientifiques (Cf Slides F. Rodhain)
- 4 nouveaux contrats de recherche avec des doctorants signés en 2015,
- accueils de chercheurs : G. PARE, S. KOLOSOK, Z. LISSANEDDINE, T. MKHEIDZE.
- Présence nationale : Présidence AIM, membres CNU, membres CA de l'AIM (Cf Slides FR).
- Soutenances : Antoine Chollet PhD le 01/12/15, Anis Khedhaouria HDR le 28/06/15.

- Effectifs :
 - en 2015, 20 permanents, 23 doctorants, 3 associés, total 40,
 - en 2016, 23 permanents, 21 doctorants, 4 associés, total 47.
- mise en perspective 2010-2016 : montée en puissance sur tous les critères, en
 - 2010, 12 membres, aujourd'hui 47, progression linéaire.
 - Formation doctorale 6 en 2010, 23 en 2015.
 - HDR, 3 en 2010 et 9 en 2016.
 - PR et MCF : PR 1 en 2010, et 1 en 2016 ; MCF de 5 à 10 entre 2010 et 2015.
- CONCLUSION : rôle majeur voir leader au niveau national..

3/ Présentation de Philippe COHARD : évaluation des serious games le cas d'un jeu sérieux pour les EHPAD, publiée dans SI management.

Contexte de vieillissement de la population avec de questions de dépendance à résoudre avec des personnels formés au sein des EHPAD (le défaut de formation étant relié à la maltraitance).

Les SG peuvent-ils être des outils de formation pertinents et efficaces pour les EHPAD ?

Appel à projet juin 2009.

NB : « état de flow »

Théories :

Conception

- processus d'évaluation de Guba et Lincoln 1989
- Design Science (Hevner et al 2004)

Évaluation à l'EHPAD d'Echirolles (36 personnes x 3 scénarii) après codage déductif et inductif, analyse de récurrences des catégories sur matrice de contiguïté et analyse de causalité.

3 catégories de succès :

- contexte organisationnel,
- caractéristiques personnels,
- qualité du serious game.

Publications : thèse en 2013, parution dans SIM en 2014 et en 2015 dans la revue de la GRH.

Projets : Serious Game de Veille.

Questions-réponses : obsolescence des serious game.

4/ présentation de Yannick BARDIE, doctorant en deuxième année : « nouvelles approches de la sûreté pharmaceutique par le traitement des signaux faibles des systèmes d'information en recherche clinique »

La problématique (Real-World Problem, P) posée est celle de l'intégrité entendue dans le domaine de recherche entendue simultanément comme :

- intégrité des participants à la recherche (volontaires, investigateurs, promoteurs),
- intégrité des processus de génération des données cliniques et critiques,
- intégrité des données cliniques et sécuritaires (monitoring et pharmacovigilance).

Dans le champ de la sûreté, il s'agit d'anticiper les accidents en détectant leurs signaux annonciateurs. La détection est dès lors un a priori à l'analyse et à la construction de sens, qui permettra, par une analyse fine des risques, une anticipation des accidents, fraudes et mauvaises conduites dans les essais cliniques.

En pratique, l'exercice consiste à simuler des conditions sanitaires, médicales, de pharmacovigilance, d'éthiques, contextuelles, communicationnelles, documentaires extrêmes mais plausibles, selon des scénarii préétablis, afin d'en étudier les conséquences sur le promoteur, la CRO, le centre, les patients et de mesurer leurs capacités de résistance en pareilles situations dégradées.

Le travail de thèse entrepris, vise à donner une assise scientifique à l'émergence d'outils nouveaux de la veille sécuritaire dans le domaine du développement clinique des produits de santé (Contributions, C). Outils qui seraient aptes à prévenir des événements indésirables graves affectant des sujets-patients. Mais aussi de détecter, prévenir ou attester de fraudes ou mauvaises conduites³ dans des essais inéthiques.

Le risk based monitoring : base théoriques (études ADAMON & OPTIMON) et collaborations possibles avec le consortium transclerate pour l'acquisition des données en deuxième année.

Questions/ Réponses

CIBORRA Claudio, plaidoyer contre la planification, bricolage stratégique

Hospitalité des SI, bricolage

GIDDENS, les systèmes experts, la vache folle : système d'experts de traçabilité

WEICK organisations hautement fiables

Singularité (patterns) régularité : BIG DATA, cas plus proche voisin

STAT :

Délégation de service public : contrôles et déviances (cas BTP)

Prise de décision : Agent/ Actant – compétences-information-actions

Signaux faibles – sensemaking – décision (aide à la décision automatique)

... Le cas de la recherche clinique (modification du titre)

5/ présentation du Site SI et Management par Bernard FALLERY www.simanagement.fr

- QCM
- travaux dirigés à l'usage des professeurs
- des vidéos de professeurs et de professionnels
- des MOOCs en SI
- des QUIZZ

MRM-CREGOR – Université Montpellier II

Groupe Systèmes d'Information

6/ Prochaines réunions :

Merci de confirmer vos présences/ absences à réception.

Jeudi 3 novembre	Salle TD115 - Polytech - 14h-17h00	Clémence CHEROUY (Doctorante)	ANNULE (pré-soutenance de thèse)
		Sofiane MESSAOUD (doctorant)	Présentation avancement de thèse
		Wassim MIMECHE (doctorant)	Pré-soutenance de thèse
Jeudi 24 novembre	GMBS - Salle C2 - 14h-17h	Précisé ultérieurement	Précisé ultérieurement
		Somsing AUTCHARAPORN (doctorante)	Pré-soutenance de thèse
		Pierre LOUP (doctorant)	Pré-soutenance de thèse
Jeudi 15 décembre	Salle 109 - IAE - 14h-17h	Peter BOU SABA (doctorant)	Présentation avancement de thèse
		Karim BOUAKAZ (doctorant)	Présentation avancement de thèse
		Précisé ultérieurement	Précisé ultérieurement

Compte rendu réalisé par Yannick BARDIE, doctorant de deuxième année.

Fin du document - Fin du document - Fin du document - Fin du document - Fin du document -