

Compte-rendu CS GRAISyHM – 14 mars 2019 –Calais

Présents : Bigand A., Cabestaing F., Delmotte F., Hamad D., Leburgue F., Macaire L., Naït A., Nouaouri I., Pacaux-Lemoine M.-P., Sentouh C., Thomassey S., Sallak M. Vanderhaegen F., Zeng X.

Excusés: Aitouche A., Berdjag D., Caron G., Chaabane S., Christov N., Enjalbert S., Guerra T. M., Polet P., Reboul S., A. Taleb-Ahmed

L'ordre du jour:

- tour d'horizon des activités des 5 thèmes du GRAISyHM
- point sur la JRDA2019
- point sur l'avenant GRAISyHM 2019-2024
- cotisations 2019
- lancement d'un appel à projet(s) GRAISyHM
- ouvrage collectif: "Défis de l'automatisation des systèmes sociotechniques", ISTE Editions, Janvier 2019
- prochain CS

Tour d'horizon des activités des 5 thèmes du GRAISyHM

Rappel des thèmes qui seront affichés sur le site du GR AISyHM :

- Thème 1: Traitement du signal et de l'image - Serge Reboul (LISIC), François Cabestaing (CRISAL), Abdelmalik Taleb-Ahmed (LAMIH) et Guillaume Caron (MIS)
- Thème 2: Aide à la décision en milieu incertain – Issam Nouaouri (LGI2A), Sondes Chaabane (LAMIH), Sébastien Thomassey (GEMTEX), Ahmed Nait(LTI)
- Thème 3: Contrôle-commande de systèmes multi-dynamiques – Chouki Sentouh (LAMIH) , Abdelhamid Rabhi (MIS), Reine Talj (Heudiasyc), Saïd Hayat (IFSTTAR)
- Thème 4: Diagnostic, commande robuste et commande tolérante aux fautes - Denis Berdjag (LAMIH), Abdelouahab Aïtouche (CRISAL), Eric Duviella (URIA) et Ahmed El Hajjaji (MIS)
- Thème 5: Systèmes homme-machine - Xianyi Zeng (GEMTEX), Marie-Pierre Pacaux-Lemoine (LAMIH), François Delmotte (LGI2A) et Mohamed Sallak (Heudiasyc)

Activités prévues pour 2019 :

- Thème 1: journée des doctorants en traitement du signal et des images de la région Hauts de France – 17 juin, demande GRAISyHM: 700€. Appel à contribution pour le comité d'organisation (contacter les responsables du thème: G. Caron , MIS, UPJV, guillaume.caron@u-picardie.fr; S. Reboul, LISIC, ULCO, serge.reboul@univ-littoral.fr; F. Cabestaing (CRISAL, ULille, francois.cabestaing@univ-lille.fr; ou A. Taleb-Ahmed, LAMIH, UPHF, abdelmalik.taleb-ahmed@univ-valenciennes.fr) – 5 ECTS de l'école doctorale pour une contribution significative de la part des doctorants)
- Thèmes 2 et 5: séminaire commun en cours, « Ingénierie hospitalière ». Prévision d'un dépôt de projet régional STIMULE.
- Thème 3 : séminaire en cours de préparation sur le véhicule hybride et l'interaction avec l'humain
- Thème 5: Numéro spécial CTW en préparation suite à la session invitée pour le symposium IFAC/IFIP/IFORS/IEA Design, Analysis and Evaluation of Human-Machine

systems (12 papiers). Organisatino d'un séminaire: « Human and Industry 4.0 », 25 avril 2019, Valenciennes, demande GRAISyHM: 280€ (voir annonce jointe).

Programme :

- 9h30-10h45 — Frank Flemisch (RWTH Aachen): Human Systems Integration, Cooperation and Exploration in Industry 4.0: Activities at RWTH Aachen University
- 10h45-11h30 — Marie-Pierre Pacaux-Lemoine (LAMIH): Cognitive Work Analysis vs. Human-Machine Cooperation in HUMANISM project
- 11h30-12h15 — Philippe Rauffet (Lab-STICC): Combining function allocation rules and information transparency levels: principles for designing cognitive assistances for operator 4.0.
- Break
- 14h00-14h45 — Xiany Zeng (ENSAIT): Development of a knowledge-based interactive platform for optimization of fashion supply chain - Industry 4.0 in textile industry
- 14h45-15h30 — Mohamed Sallak (Heudiasyc): Towards a quantification of human reliability in railway systems.
- 16h15-17h00 — Frédéric Vanderhaegen (LAMIH): Heart-computer interface to control human abilities in digital factory

Point sur la JRDA2019

- Demande régional : validation en cours par les élus mais pour un montant moindre (1750€ au lieu de 3000€). Financement à titre exceptionnel car la région ne peut pas aider financièrement toutes les journées doctorales.
- Site en construction de finalisation
- Comité d'organisation : un doctorant par labo afin de garantir la passerelle entre la JRDA2019, les directeurs et les doctorants des labos. Contacter : A. Aitouche (abdel.aitouche@yncrea.fr). 5 ECTS de l'école doctorale pour les membres de ce comité.

Point sur l'avenant GRAISyHM 2019-2024

Rappels :

- Courriel envoyé aux établissements en décembre 2018
- Courrier papier envoyé aux établissements en janvier 2019
- A chaque fois, copie carbone au directeur du laboratoire GRAISyHM , au membre du Comité de Pilotage de l'établissement, ou à un membre du CS

Point :

- Réception des signatures des établissements suivants : - l'UTC, Université d'Artois, Yncréa, Ensait, Université de Lille
- Attente des signatures de : École centrale, ULCO, UPJV, IMT, IFSTTAR et UPHF.
- Merci aux membres du GRAISyHM de rappeler la procédure auprès des établissements qui n'ont pas encore envoyé l'avenant signé.

Cotisations 2019

La procédure de paiement pour 2019 peut être lancée.

Elle se fera dès la réception des toutes les signatures de l'avenant GRAISyHM 2019-2024.

Rappel :

	Montant annuel des cotisations					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ECL (facturé au CRISTAL)	500	500	500	500	500	500
ENSAIT (facturé au GEMTEX)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
IFSTTAR	1000	1000	1000	1000	1000	1000
IMT Lille-Douai	500	500	500	500	500	500
YNCREA	500	500	500	500	500	500
ULCO (facturé au LISIC)	500	500	500	500	500	500
Univ. d'Artois	300	300	300	300	300	300
Univ. de Picardie (400€ facturé au MIS et 400€ au LTI)	800	800	800	800	800	800
Univ. Lille (facturé au CRISTAL)	500	500	500	500	500	500
UTC (facturé à l'Heudiasyc)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
UPHF (1000€ du LAMIH et 2000€ de l'UPHF)*	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Lancement d'un appel à projet(s) GRAISyHM

Une idée de lancement d'un appel à projets GRAISyHM a été discutée (montants alloués aux projets, éligibilité des dépenses, nombre de thèmes impliqués, nombre de pages de la proposition, ouverture à l'extérieur du GRAISyHM, délai de soumission, comité d'évaluation, etc.).

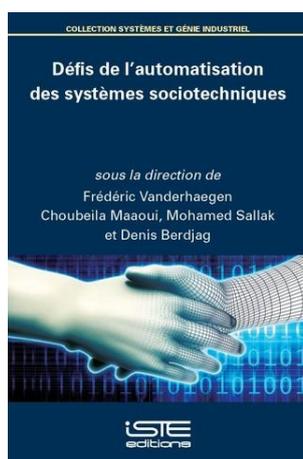
Elle se justifie par le contenu du budget prévisionnel qui prévoit 6k€ de projets communs

Après discussion, il a été décidé que pour 2019, un montant de 1000€ est alloué à chaque thème, les dépenses étant validés par leurs responsables. 1000€ sont alloués à la présidence et vice-présidence dans le cadre d'actions communes ou de valorisation du GRAISyHM.

Pour 2020, une aide (symbolique) du GRAISyHM pourra apparaître dans des réponses à appel à projet (e.g., appel STIMULE). A valider en décembre 2019.

Ouvrage collectif: "Défis de l'automatisation des systèmes sociotechniques", ISTE Editions, Janvier 2019

Le GRAISyHM a fortement contribué à la coordination et à la rédaction de chapitres dans l'ouvrage collectif : Défis de l'automatisation des systèmes sociotechniques, ISTE Editions, Janvier 2019



Voir sur le lien: <https://iste-editions.fr/products/defis-de-l-automatisation-des-systemes-sociotechniques>

Prochain CS

2 mai de 10h à 12h à Villeneuve d'Ascq