

Compte-rendu CS GRAISyHM – 17 janvier 2019 – Polytech'Lille

Présents : Aitouche A., Caron G., Christov N., Delmotte F., Hamad D., Jacson S., Koehl, L. Leburgue F., Macaire L., Nouaouri I., Reboul S., Vallée M., Vanderhaegen F., Zeng X.

Excusés: Berdjag D., Bigand A., Cabestaing F., Chaabane S., E. Duviella, El Hajjaji A., Enjalbert S., Guerra T. M., A. Nait, El Hajjaji, P. Hasbroucq, Hamad D., S. Lecoeuche, Rebour S., Pacaux-Lemoine M.-P., Polet P., Sentouh C., A. Taleb-Ahmed

Bonne et heureuse année 2019 à toutes et tous !

L'ordre du jour:

- Accompagnement des projets européens de recherche et développement par la région Hauts-de-France (M. Vallée et S. Jacson de la région Hauts-de-France)
- Retour du Comité de Pilotage (F. Vanderhaegen, N. Christov)
- Signature de l'avenant GIS GRAISyHM 2019-2024 (F. Vanderhaegen, N. Christov)
- Retour sur l'organisation de la JRDA2019 (A. Aitouche)
- Projets d'animation des thèmes 1, 2, 3, 4 et 5 (Responsables de thème)
- Rappels à contributions
- Complément : appel à projets régionaux STIMULE et autres appels
- Prochain CS

Accompagnement des projets européens de recherche et développement par la région Hauts-de-France (M. Vallée et S. Jacson de la région Hauts-de-France)

Mélanie Vallée et Samantha Jacson ont présenté les différents supports régionaux d'accompagnement au montage et au suivi de projets européens.

Les transparents de leur présentation sont disponibles sur le site du GRAISyHM dans l'onglet « Conseil Scientifique ».

Note : pour les coordinateurs de projets européens ou les responsables de Work Package, la région met à disposition gratuitement les services d'un consultant pour l'aide au montage.

Les contacts pour tout renseignement sur ces accompagnements :

Mélanie Vallée : melanie.vallee@hautsdefrance.fr

Samantha Jacson : samantha.jacson@hautsdefrance.fr

Retour du Comité de Pilotage (F. Vanderhaegen, N. Christov)

Le compte-rendu du comité de pilotage est disponible sur le site du GRAISyHM dans l'onglet « Activités ».

La réunion a été animée par Frédéric Vanderhaegen en l'absence excusée de Mr Saïd Hayat, directeur du GRAISyHM (direction par interim acceptée par le comité)

Ordre du jour:

- Accueil des invités
- Approbation du dernier CR

- Bilan des activités du GIS GRAISyHM 2018.
- Lancement de la procédure de signature de l'avenant à la convention GIS GRAISyHM 2019-2024.
- Questions diverses

Le comité a validé le projet GIS GRAISyHM 2019-2024 et a défini une procédure de signature présentée ci-dessous.

Signature de l'avenant GIS GRAISyHM 2019-2024 (F. Vanderhaegen, N. Christov)

Etape 1 : F. Vanderhaegen envoie la version électronique de cet avenant aux établissements (fait fin décembre 2018) – Cette version électronique est disponible sur le site du GRAISyHM dans l'onglet « Activités ».

Etape 2 : Chaque établissement imprime 11 fois la feuille à signer correspondante. Le président ou le directeur de l'établissement signataire signe ces 11 feuilles avec cachet et date.

Etape 3 : Ces feuilles sont renvoyées à l'adresse suivante : Christian Michel-Dansac, DRV, UPHF, Le Mont Houy, Bât. Malvache, 59313 Valenciennes Cedex 9

Pas de retour de signature pour l'instant.

La fin du processus de signature est attendue pour mars-avril 2019.

Un courrier sera envoyé sous peu aux établissements pour résumer ces points.

Retour sur l'organisation de la JRDA2019 (A. Aitouche)

La JRDA2019 se déroulera à Lille mais le 9 juillet (au lieu du 4 juillet conflit avec la conférence MED2019).

Concernant le budget, un dossier de demande d'aide régionale a été soumis en décembre 2019 (demande de 3500€).

Une aide du GRAISyHM de 500€ est demandée.

Plusieurs actions sont à réaliser (comité d'organisation intégrant des doctorants, le président du GRAISyHM, les directeurs des ED, le référent local ; appels à contribution ; site de la manifestation ; thème de la journée).

Idées pour le thème de la journée : R&D dans le monde industriel de la région Hauts-de-France ; R&D&I en région Hauts-de-France

Intervention d'industriels de la région Hauts-de-France pour la présentation d'action R&D&I et recrutements associés (YNCREA Hauts-de-France en propose plusieurs)

Les doctorants de l'ED SPI impliqués dans le comité d'organisation auront 5 ECTS

Projets d'animation des thèmes 1, 2, 3, 4 et 5 (Responsables de thème)

Thème 1: Traitement du signal et de l'image - Serge Reboul (LISIC), François Cabestaing (CRISAL), Abdelmalik Taleb-Ahmed (LAMIH) et Guillaume Caron (MIS)

Deux projets pour 2019 :

- *Projet 1*: La journée des doctorants en traitement du signal et des images de la région

Hauts de France

Objectif : permettre aux doctorants des laboratoires de la région Hauts de France de présenter leurs travaux dans les domaines du traitement des images et des signaux.

Organisation: Amiens, Université en centre ville, 17 juin, site web en cours

Demande GRAISyHM: 700€ (valide par le CS)

- *Projet 2*: La journée "capteurs et leurs traitements" des laboratoires de la région Hauts de France (fin septembre début octobre)

Objectif: faire un état des lieux des compétences capteurs en région + organiser une table ronde des projets de collaborations autour du partage des savoir faire capteur

Thème 2: Aide à la décision en milieu incertain – Issam Nouaouri (LGI2A), Sondes Chaabane (LAMIH), Sébastien Thomassey (GEMTEX), Ahmed Nait(LTI)

Deux projets pour 2019 :

- *Projet commun* : stage de Master avec SFR Technologie de la Santé et Médicament , LAMIH (Sondes CHAABANE) et LGI2A (Adnen ELAMRAOUI) sur l'hospitalisation à domicile (HAD)

- *Séminaire* : sur les données médicales et le datamining

Organisation: SFR technologie de la santé et médicament, LAMIH, LGI2A, GEMTEX

Pas de demande financière au GRAISyHM pour le moment

Thème 3: Contrôle-commande de systèmes multi-dynamiques – Chouki Sentouh (LAMIH), Abdelhamid Rabhi (MIS), Reine Talj (Heudiasyc), Saïd Hayat (IFSTTAR)

En attente

Pas de demande financière au GRAISyHM pour le moment

Thème 4: Diagnostic, commande robuste et commande tolérante aux fautes - Denis Berdjag (LAMIH), Abdelouahab Aïtouche (CRISAL), Eric Duviella (URIA) et Ahmed El Hajjaji (MIS)

Trois projets pour 2019 :

- *Séminaire* : avec les doctorants, à Lille, dans les locaux de l'YNCREA

- *Thèse* : demande de bourse de thèse MIS (25%)-YNCREA(25%)-Région (50%)

- *Appels à contributions* : session invité pour MED2019

Pas de demande financière au GRAISyHM pour le moment

Thème 5: Systèmes homme-machine - Xianyi Zeng (GEMTEX), Marie-Pierre Pacaux-Lemoine (LAMIH), François Delmotte (LGI2A) et Mohamed Sallak (Heudiasyc)

Trois projets pour 2019 :

- *Séminaire transversal* : avec le thème 2 ne fin d'année

- *Séminaire* : Industrie 4.0 avec intervenants extérieurs

- *Appels à contributions* : session pour IFAC/IFIP/IFORS/IEA symposium on Design, Analysis and Evaluation of Human-Machine systems 2019 + numéro special dans Cognition Technology & Work

Pas de demande financière au GRAISyHM pour le moment

Travail à faire pour chaque thème:

- Mettre à jour du site Web (affichage des thèmes)

- Etablir les demandes d'aide GRAISyHM pour le prochain CS

- Stratégie proposée pour l'allocation des ressources financières 2019 du GRAISyHM (base: budget prévisionnel de l'avenant) : première demande arrivée, première servie, possibilité de validation d'une demande par email si urgence avant le déroulement d'un

CS, validation d'une demande avec l'accord de tous les responsables d'un thème)

Rappels à contributions

From Prognosis and Health Management to Fault Tolerant Control : Theory and applications (Abdel Aitouche, Belkacem Ould Bouamama) - 1-4 July 2019 à Akko, Israel - 27th Mediterranean Conference on Control and Automation - Site: <https://med19.net.technion.ac.il/> - Deadline: 22 January 2019

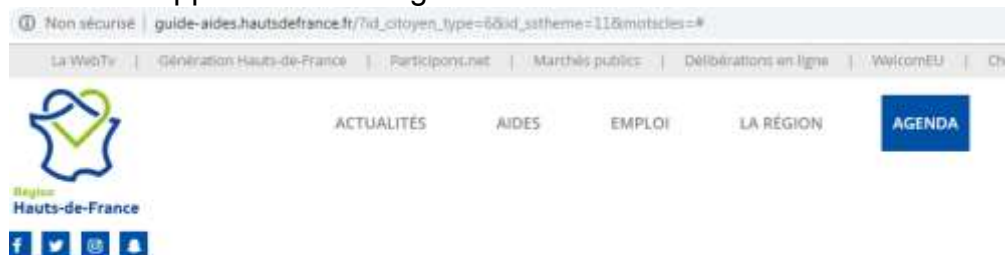
Towards symbiotic and cooperative automation, autonomy in human-machine systems: Layers of cooperation (Marie-Pierre Pacaux-Lemoine, Frank Flemisch) - Tallinn, Estonia, September 16-19, 2019 - 14th IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium on Analysis, Design, and Evaluation of Human-Machine Systems - Site: <https://cs.ttu.ee/hms2019/> - Deadline: 15 February 2019

The role of human factors for sustainable and resilient rail systems (Frédéric Vanderhaegen, Jean-Marie Burkhardt, Weining Fang, Anja Naumann, Grigore M. Havârbeau) - Site: <https://www.springer.com/computer/hci/journal/10111> (Revue internationale JCR - IF: 1.260) - Deadline: 1st May 2019

Complément : appel à projets régionaux STIMULE et autres appels

Les membres du GRAISyHM peuvent soumettre des projets collaboratifs dans le cadre des appels STIMULE (ex ARCIR). Voir : http://guide-aides.hautsdefrance.fr/spip.php?page=aide&id_dispositif=769&connect=opengrc

Tous les supports d'aides régionales sont consultables sur le site de la région:



(Site <http://guide-aides.hautsdefrance.fr/>, avec « Etabl. Enseignement et Labo de recherche » dans « public cible », et « Recherche et innovation » dans « Thèmes », puis click sur « VALIDER »)

Prochain CS

14 mars à Calais, au LISIC de 11h à 13h