

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DU COMITE DE PILOTAGE GRAISyHM

Date : 11 décembre 2018

Lieu : UPHF, Bâtiment Malvache – Salle 115

Rédacteurs : F. Vanderhaegen et N. Christov

Présents : Véronique Cherfaoui (représentante de l'UTC), Michel Dambrine (représentant de l'UPHF), François Delmotte (représentant de l'Université d'Artois), Clarisse Dhaenens (représentante de l'Université de Lille), Eric Duviella (représentant de l'Institut Mines-Télécom de Lille-Douai), Mohamed Ghazel (représentant de l'IFSTTAR), Denis Hamad (représentant de l'ULCO), Andreas Kaiser (représentant de l'YNCREA), Xianyi Zeng (représentant de l'ENSAIT)

Absents : les représentants de l'Université de Picardie Jules Verne et de l'Ecole Centrale de Lille

Invités : Nicolai Christov (Vice-président GRAISyHM), Aurore Colson (Conseillère régionale de la Région Hauts-de-France), Frédéric Vanderhaegen (Président GRAISyHM)

Début de séance :

En l'absence excusée de Mr Saïd Hayat, directeur du GRAISyHM, le comité accepte que Mr Frédéric Vanderhaegen soit directeur par intérim et anime la réunion.

Rappel des objectifs du GIS GRAISyHM, et des rôles du Conseil Scientifique animé par le président et le vice président du GRAISyHM et du Comité de Pilotage animé par le directeur du GRAISyHM.

Point remarquable : Le GIS GRAISyHM regroupe tous les laboratoires de la 61e section du CNU de la région Hauts-de-France.

L'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

Accueil des invités :

Un tour de table est réalisé

Approbation du dernier CR :

Le compte-rendu concernant la validation des activités de 2017, de l'intégration de l'UTC et UPJV et de la démarche de préparation du futur projet GIS GRAISyHM est validé en séance.

Bilan des activités du GIS GRAISyHM 2018.

F. Vanderhaegen a présenté les activités du GRAISyHM en 2018. Après une discussion sur l'intégration au GRAISyHM des laboratoires MIS d'Amiens, LTI de Saint-Quentin et HEUDIASyC de Compiègne, le Comité de Pilotage a validé les activités du GRAISyHM en 2018.

F. Vanderhaegen a présenté le Projet GRAISyHM 2019-2024 et l'avenant GIS GRAISyHM 2019-2024. Après une discussion sur la formulation des nouveaux thèmes de recherche et la date de commencement du projet, le Comité de Pilotage a validé le Projet GRAISyHM 2019-2023 et l'avenant GIS GRAISyHM 2019-2024.

Ces points sont résumés ci-après.

Il est rappelé les points suivants :

- toutes les activités du GRAISyHM sont sur le site <http://www.uphf.fr/graisyhm/>
- les activités scientifiques du GIS sont regroupées sous 4 thèmes
 - o Thème 1: traitement du signal et de l'image – Responsables : D. Hamad (LISIC), L. Macaire (LAGIS) et A. Taleb-Ahmed (LAMIH).
 - o Thème 2: commande et pilotage en environnement incertain –Responsables : S. Chaabane (LAMIH), S. Hayat (IFSTTAR) et G. Zheng (CRISAL).
 - o Thème 3: systèmes sûrs et résilients – Responsables : D. Berdjag (LAMIH), A. Aïtouche (LAGIS) et E. Duviella (URIA).
 - o Thème 4 transversal : systèmes homme-machine – Responsables : X. Zeng (GEMTEX), M.-P. Pacaux-Lemoine (LAMIH), et F. Delmotte (LGI2A).

Dans ces thèmes, plusieurs activités ont été menées en 2018 :

- Organisation de sessions invitées (ex: FLINS 2018 – thème 2; SAFEPROCESS 2018 – thème 3; IEEE ICPS 2018 – thème 4; GDR ISIS – thème 1; GDR MACS – thèmes 2, 3 et 4).
- Participation à des conférences (ex: FLINS; IEEE ICPS; TRA; SAFEPROCESS; ERGO'IA, MED, NASCA, etc.).
- Organisation de journées thématiques (ex: janvier 2018 – thème 1; mars et juin 2018 – thème 2; mars 2018 – thème 3).
- Codirection de thèses entre différents laboratoires du GIS (e.g., LAMIH-CRISTAL - Sujet : Stabilité et Diagnostic de systèmes hétérogènes (thème 3) ; LAMIH-LISIC – Sujet: Signaux audio-visuels pour l'analyse de risques (thèmes 1 et 4)).
- Travail commun dans le cadre de projets financés (e.g., Projet INTERREG RIVER avec 2 partenaires GRAISyHM (CRISTAL-YNCREA et MIS-UPJV) ; projet ANR HUMANISM accepté avec 2 partenaires du projet ARCIR SUCRÉ (LAMIH-Valenciennes et CREStIC-Reims) ; projet ANR ELUCIDER déposé avec 2 partenaires GRAISyHM (LAMIH-Valenciennes et HEUDIASyC-UTC)).

Concernant les activités d'intérêt commun, d'autres actions ont été réalisées :

- Finalisation du projet AIRR animation et coordination GRAISyHM. Différentes activités du GRAISyHM (e.g., animation scientifique en Automatique, Informatique Industrielle et Systèmes Homme-Machine (section 61e de la CNU), intégration de

tous les laboratoires d'automatique en région Hauts-de-France ; animation des thèmes du GRAISyHM ; actions communes ; rayonnement régional, national et international) ont pu être financées à partir du budget du projet AIRR. Les comptes du projet AIRR sont clos et il faut rappeler que le secrétariat était assuré par Corinne Aurregi à hauteur d'un mois ETP (soit 3350 € environ).

- Organisation de la JRDA2018. Cette journée fut une réussite (90 participants à Amiens) et a été valorisée en termes de communication (e.g., CNRS Hebdo du 12 juillet 2018 ; sur les sites de l'UPHF, UPJV, de l'Univ. d'Artois ; dans le prochain Artois Mag').
- Coordination d'un ouvrage collectif et rédaction de chapitres. Titre et éditeur : Défis de l'automatisation des systèmes sociotechniques – ISTE Editions. Parution : premier trimestre 2019. Coordinateurs : F. Vanderhaegen (GRAISyHM), C. Maaoui, M. Sallak (GRAISyHM), D. Berdjag (GRAISyHM). 10 chapitres dont 7 du GRAISyHM.
- Préparation du projet GIS GRAISyHM 2019-2024. La dernière version de l'avenant n°2 du GIS GRAISyHM, comprenant les modifications issues de remarques des établissements est présentée.

Ces activités et la dernière version de l'avenant sont validées par le Comité de Pilotage

Lancement de la procédure de signature.

La procédure de signature de l'avenant est la suivante :

- F. Vanderhaegen envoie la version électronique de cet avenant aux établissements.
- 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.
- Ces feuilles sont renvoyées à l'adresse suivante : Christian Michel-Dansac, DRV, UPHF, Le Mont Houy, Bât. Malvache, 59313 Valenciennes Cedex 9

Questions diverses.

V. Cherfaoui a demandé de l'information sur les nouvelles modalités d'obtention de financements régionales.

F. Vanderhaegen a informé le Comité de Pilotage que lors du prochain CS du GRAISyHM qui aura lieu le 17 janvier 2019 à Politech'Lille, Mmes Mélanie Vallé et Samantha Jacson présenteront les dispositifs régionaux d'aide à la recherche de la région Hauts-de-France.