

Compte-rendu CS GRAISyHM – 06 juillet 2023

Présents Bressel M., Christov N., Hamani N., Hayat S., Leburgue F., Petrczky M., Reboul S., Richard P., Thomassey S., Vanderhaegen F.,

Excusés: S. Enjalbert, S. Lecoeuche, L. Koehl

Ordre du jour:

- Bilan JRDA2023-30 ans GRAISyHM (ci-joint le compte-rendu de la JRDA et des 30 ans pour diffusion sur les sites d'établissement et des labos)
- Prochaine JRDA2024
- Intégration IRT Railenium
- Présentation projet avenant GIS GRAISyHM 2024-2029
- Préparation du future Comité de Pilotage
- Conférence MAIH2024
- Prochain CS

Bilan JRDA2023-30 ans GRAISyHM

84 inscrits, 37 posters prévus. Un succès et un bel anniversaire !

Seulement 13 doctorants ont participé à la formation en-ligne pour la présentation de la thèse en 60 secondes, formation financée par l'ED MADYS.

Malgré un choix difficile, 3 lauréats du meilleur poste (prix : une carte cadeau d'un montant de 200€):

- Wang Yikai (LAMIH de Valenciennes – UMR CNRS 8201) : Conception, réalisation et évaluation d'une assistance à la conduite automobile intégrant des capacités d'auto-apprentissage, et de son IHM de supervision.
- Eva Goichon (MIS d'Amiens) : Localisation et cartographie simultanées à carte hybride combinant nuage de points 3D et maillage à l'aide d'une caméra couleur-profondeur embarquée sur un robot mobile.
- Adam Gouguet (IMT Nord-Europe de Douai): Planning in dynamic environments applied to service robots in nursing homes.

Le compte-rendu de la JRDA et des 30 ans a été envoyé aux membres du GIS GRAISyHM pour diffusion sur les sites d'établissement et des labos.

Article dans CNRS Hebdo prévu.

Les photos sont disponibles sur le site de la JRDA : <https://jrda2023.ensait.fr/>

Prochaine JRDA2024

Organisée par le LISIC à Boulogne/Mer.

Partenariat avec l'Institut de la Mer sur le thème de l'économie bleue

A suivre... mais la JRDA2025 peut-être à Saint Quentin...

Intégration IRT Railenium

Présentation des activités de l'IRT Railenium par Philippe richard.

Voir : <https://railenium.eu/>

3 pôle de l'IRT intéressés par les thèmes du GIS GRAISyHM :

- Pôle Intelligence Artificielle → thèmes 1, 2 voire 3 du GRAISyHM
- Pôle Facteurs Organisationnels et Humains → thème 5 du GRAISyHM
- Pôle Energie → thème 3 du GRAISyHM

Vote pour intégration de l'IRT Railenium dans le GIS GRAISyHM : oui à l'unanimité.

Bienvenue à l'IRT.

Présentation projet avenant GIS GRAISyHM 2024-2029

Identification des signataires de l'avenant (à confirmer):

- Ecole Centrale de Lille: **Thomas Maurer**
- Univ Lille: **Régis Bordet**
- Univ Polytechnique Hauts-de-France: **Abdelhakim Artiba**
- Université du Littoral Côte d'Opale: **Hassane Sadok**
- Université d'Artois: **Pasquale Mammone**
- Université de Technologie de Compiègne : **Claire Rossi**
- Université de Picardie Jules Verne: **Mohammed Benlahsen**
- IMT Nord Europe: **Alain Schmitt**
- Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles: **Eric Devaux**
- Univ Gustave Eiffel: **Gilles Roussel**
- JUNIA Lille: **Laurent Espine**
- Association de Logistique de France: **François-Pascal Wambergue**
- IRT Railenium: **Bertrand Minary**
- INSA Hauts-de-France: **Armel De La Bourdonnaye**

Contenu du nouvel avenant basé sur le précédent :

Préambule

Cet avenant fait suite à la convention GIS GRAISyHM de juillet 2011, à l'avenant de 2015 et à l'avenant de 2019, signés par les Parties.

Le Comité de Pilotage du ??? 2023 a permis de valider la nouvelle feuille de route du GRAISyHM, l'intégration des nouveaux membres signataires, la présidence, la vice-présidence et la direction du GRAISyHM.

Cet avenant rappelle l'intitulé des nouveaux thèmes de recherche du GRAISyHM et précise le montant annuel des contributions financières des Parties ou des laboratoires respectifs.

Article 1 : objet de l'avenant

Le présent avenant a pour objet de modifier la convention GIS GRAISyHM et son dernier avenant afin d'intégrer trois nouveaux établissements, de mettre à jour les thèmes de recherche associés au GIS et de préciser les montants annuels des contributions financières.

Article 2 : description des thèmes de recherche du GRAISyHM

Les Parties conviennent d'intégrer à la convention GIS GRAISyHM et son premier avenant l'annexe 1 jointe au présent avenant présentant les nouveaux thèmes du GRAISyHM, à savoir :

- Thème 1: Traitement du signal et de l'image
- Thème 2: Systèmes d'aide à la décision intelligents du futur
- Thème 3: Mobilité intelligente et santé
- Thème 4: Diagnostic, pronostic et commande tolérante aux fautes
- Thème 5: Conception, évaluation et analyse des systèmes sociotechniques du futur

Article 3 : membres

Les Parties signataires du présent avenant sont désormais les établissements membres du GIS GRAISyHM.

Article 4 : gestion

A la date de signature par toutes les Parties du présent avenant, les Parties conviennent de choisir l'Université Polytechnique Hauts-de-France, qui l'accepte, comme Etablissement porteur pour une période de cinq (5) ans.

Article 5 : budget prévisionnel

Les Parties conviennent d'intégrer à la convention GIS GRAISyM l'annexe 2 « budget prévisionnel » jointe au présent avenant.

Article 6 : fonctionnement général

Le GIS GRAISyHM se propose de coordonner et d'animer cinq thèmes de recherche pour la présente convention. Ces thèmes sont décrits en Annexe 1.

Article 7 : durée

Le présent avenant est conclu pour une durée de cinq ans à compter de la dernière signature par les Parties signataires.

Annexe 1 : à compléter et à retourner à Frédéric Vanderhaegen pour le 30 juillet.

Annexe 2 : ci-dessous le tableau récapitulatif des montants annuels des cotisations

	Montant annuel des cotisations					
	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ECL (facturé au CRISAL?)	500	500	500	500	500	500
ENSAIT (facturé au GEMTEX)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Univ. G. Eiffel	1000	1000	1000	1000	1000	1000
IMT Nord Europe	500	500	500	500	500	500
JUNIA	500	500	500	500	500	500
ULCO	500	500	500	500	500	500
Univ Artois	300	300	300	300	300	300
UPJV (400€ facturé au MIS – 300€ facturé au LTI)	700	700	700	700	700	700
Univ Lille (facture au CRISAL?)	500	500	500	500	500	500
UTC	1000	1000	1000	1000	1000	1000
UPHF (2000€) + LAMIH (1000€)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
ALF	200	200	200	200	200	200
INSA Hauts-de-France	500	500	500	500	500	500
IRT Railenium	650	650	650	650	650	650

Préparation du future Comité de Pilotage

Date proposée : 5 octobre pour valider 1) les nouveaux membres, 2) la feuille de route pour 2024-2029

Finalisation de l'avenant pour le 15 août pour envoi le 30 août une version finale aux membres GRAISyHM pour transmission aux services juridiques des établissements pour validation / correction. Retours attendus pour le 30 septembre.

Envoi aux établissements pour signature : le 6 octobre (après le comité de pilotage).

Conférence MAIH2024

- Changement de lieu: Marrakech
- Changement d'intitulé: International Conference on Mobility, Artificial Intelligence and Health (MAIH2024)
- Changement de date: 20-22 novembre 2024

Prochain CS

En hybride le 23 novembre dans les locaux de l'Université Gustave Eiffel à Villeneuve d'Ascq et en visio-conférence.