

Compte-rendu CS GRAISyHM – 25 Janvier 2024

Présents : Bressel M., Christov N., Hayat S., Leburgue F., Lopez S., Petreczky M., Reboul S., Vanderhaegen F.

Excusés: Enjalbert S., Hamani N., Richard P.,

Ordre du jour:

- Bonne année à toutes et tous, et belles aventures pour le GRAISyHM en 2024!
- Avenant GIS GRAISyHM 2024-2029
- Nouvelle brochure GIS GRAISyHM
- JRDA2024
- Site Web GRAISyHM
- Projet SACRe TIFSID
- Session Congrès SAGIP
- CFP MAIH2024
- Prochain CS

Bonne année à toutes et tous, et belles aventures pour le GRAISyHM en 2024!

Bonne, belle et merveilleuse année à toutes et tous !

Avenant GIS GRAISyHM 2024-2029

Retour de tous sauf:

- IMT Nord Europe (rappel fait auprès d'Eric Duviella)
- ECL ((Nicholai Christov et Mihaly Petreczky s'en occupent)
- UPHF (après retour de tous)

Quelques modifications ...

1) Université Gustave Eiffel:

L'Université Gustave Eiffel,

Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel expérimental, dont le siège est Campus Marne-la-Vallée, 5, Boulevard Descartes, Champs-sur-Marne, 77454 Marne-la-Vallée Cedex 2, numéro SIRET 13002612300013, code APE 8542Z, Représentée par son Président, Monsieur Gilles ROUSSEL,

ci-après désignée par « Univ. Eiffel »

2) Université de Lille et Ecole Centrale Lille:

- Université de Lille: « Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel Expérimental »

ENSAIT intégrée dans Université de Lille donc retrait du signataire ENSAIT mais affichage GEMTEX (EPE ULille qui agira tant en son nom que pour le compte des unités CRISTAL et GEMTEX dont 13 signataires au lieu de 14

- Tableau des cotisations: 1500€ pour ULille avec 500€ facturé au CRISTAL, 1000€ facturé au GEMTEX. Rappel pour ECL : 500€ facturé au CRISTAL.

	Montant annuel des cotisations					
	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ECL (facturé au CRISTAL)	500	500	500	500	500	500
Ligne ENSAIT de 1000 € annuel reportée dans ligne Univ Lille	-	-	-	-	-	-
Univ. G. Eiffel	1000	1000	1000	1000	1000	1000
IMT Nord Europe	500	500	500	500	500	500
JUNIA	200	200	200	200	200	200
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 (500€ facturé au CRISTAL et 1000€ facturé au GEMTEX)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
UTC (facturé à l'HEUDIASyC)	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

Nouvelle brochure GIS GRAISyHM

Modification sur flyer et livret : 13 établissement au lieu de 14

Le GIS GRAISyHM, c'est qui?

- 14 établissements d'enseignement supérieur et de recherche ou organismes de recherche de la région Hauts-de-France.
- Tous les laboratoires régionaux de génie informatique, du traitement du signal et d'automatique (section 61 du CNU) de ces établissements.



Question posée à nos collègues du GEMTEX: doit-on laisser le logo de l'ENSAIT ?

Proposition : intégration des logos de la région Hauts-de-France, du CNRS (3 labos associés au CNRS dans le GRAISyHM)

Question posée à nos collègues du CRISTAL : doit-on intégrer le logo de l'INRIA ? (Mihaly Petreczky s'en occupe)

JRDA2024

Date et lieu:

1 journée en juillet, Boulogne-sur-Mer pour 100 participants

➔ Attention du 29 juin au 4 juillet: HCII 2024 + session RIPEC CNU 61^e section

Partenariat

- Tous les laboratoires du GRAISyHM
- Structure Fédérative de Recherche en Campus de la mer
- Ecole Universitaire de Recherche transdisciplinaire autour des enjeux environnementaux, sociétaux et économiques de la filière des produits de la mer et ses secteurs connexes

Budget:

Aide GRAISyHM dans budget prévisionnel: 1500€

Aide SFR Sciences de la Mer : 1500€

Lancement du site web fin février

Comité d'organisation

- Acteurs locaux
- Un doctorant par labo pour communiquer efficacement avec les membres des labo sur la JRDA2024 (envoyer nom, prénom et email des référents à Serge Reboul)

Attention : inscription gratuite mais obligatoire car les places risquent d'être limitées.

Site Web GRAISyHM

En cours de construction...

Lien:

<https://graisyhm.uphf.fr/>

Illustrations:

Envoyer avant le 10 février à Frédéric Vanderhaegen des images haute qualité illustrant les recherches associées aux thèmes ou objectifs du GIS.

Contenu:

Prise en compte du nouvel avenant (nouveaux intitulés des thèmes, nouveaux partenaires, etc.)

Projet SACRe TIFSID

Aval de F. Leburgue pour soumission d'un projet par le GRAISyHM porté par l'UPHF (porteur: F. Vanderhaegen, co-porteur: T. CHARGUI)

Intitulé: Technologie Innovante pour un Futur Solidaire, Inclusif, et Durable

Acronyme: TIFSID

Liens avec les axes stratégiques régionaux: mobilité inclusive, logistique durable et santé solidaire (axes 4 et 6)

Objectif:

Intelligence Artificielle au Service de la Mobilité Inclusive, la Logistique Durable et la Santé Solidaire

Lettres de soutien

ALF, GEMTEX, LGI2A, LTI, JUNIA

Objectifs et les hypothèses.

Liens entre santé des personnes, la mobilité et la logistique.

Trois objectifs scientifiques complémentaires :

- 1) la mobilité inclusive pour tous, indépendamment de contraintes spatio-temporelles incluant les systèmes autonomes et différentes modalités de mobilité ;
- 2) la logistique durable suivant trois orientations :
 - a) l'économie circulaire pour concevoir du nouveau avec de l'ancien,
 - b) la pêche durable pour concevoir de nouveaux modes de production agro-alimentaire pour demain et modéliser l'évolution de l'environnement marin,
 - c) la logistique hospitalière pour optimiser et sécuriser les soins médicaux à domicile ou à l'hôpital.
- 3) la santé solidaire, objectif transversale aux deux premiers puisqu'il intègre naturellement les problématiques de mobilité inclusive et de logistique durable mais aussi de la contribution de chacun dans la santé de tous.

Méthodologie

Basé sur le fonctionnement du GIS GRAISyHM (animation des thèmes, CS, CP, liens avec autres groupes de recherche comme la SAGIP ou les GDR ISIS ou MACS, ...)

Collaboration avec de nouveaux partenaires régionaux (Hôpitaux, Institut des Sciences de la Mer, nouveaux partenaires du GIS GRAISyHM)

Tour des Hauts-de-France (basé sur les travaux des JRDA2024 et JRDA2025)

Budget

25k€ demande régionale

23k€ UPHF

2k€ GRAISyHM

Etapas

Etapas	Calendrier	Justification
Etape 1 : Avenant GIS GRAISyHM pour la période 2024-2029	Juin 2024-Novembre 2024	Signature du nouvel avenant de la convention GIS GRAISyHM intégrant les nouveaux partenaires
Etape 2 : Tour des Hauts-de-France (tous les partenaires)	Juin 2024-Mai 2026	Actions du « Tour des Hauts-de-France » pour la sensibilisation du grand public à la recherche régionale par des posters, des démonstrations, ou des vidéos
Etape 3 : MAIH2024 (tous les partenaires)	Juin 2024-Novembre 2024	Organisation de la conférence internationale MAIH - IA et mobilité, santé, logistique
Etape 4 : Rayonnement international (tous les partenaires)	Septembre 2024-Mai 2026	Projet de collaborations internationales (e.g., collaboration franco-marocaine suite à MIH2024 via AAP ANR, Programme Hubert Curien TOUBKAL ou AAP LIA ; projets européens)
Etape 5 : Rayonnement national (tous les partenaires)	Juin-2024-Octobre 2025	Prospection de collaborations nationales (via AAP ANR par exemple) sur l'économie circulaire, la mobilité inclusive, la logistique durable ou la santé solidaire
Etape 6 : Mobilités nationales et internationales (tous les partenaires)	Juin 2024-Mai 2026	Organisation/participation à des conférences nationales ou internationales (e.g., LambdaMu, GISEH, IFAC HMS, ERGO-IA, SAGIP, HCI, etc.) et mobilité à l'international (e.g., Maroc, Suisse, Angleterre, Japon, Australie, etc.)

Session Congrès SAGIP

Participation au congrès annuel de la SAGIP - 29 au 31 mai 2024 - INSA LYON - Villeurbanne, France

Organisation d'une session commune avec le GT ASHM (co-responsables: M. Sallak, D. Berdjag, F.

Vanderhaegen, C. Maaoui):
Appel à contributions à communiquer aux co-responsables

Soumission des contributions sous forme de résumé pour le 15 février (2-3 pages)

Prise en charge par le GRAISyHM de 5 inscriptions max:

Etudiants SAGIP	150 €
Etudiants non SAGIP	200 €
EC et industriels SAGIP	350 €
EC et industriels non SAGIP	400 €

CFP MAIH2024

International Conference on Mobility, Artificial Intelligence and Health, Marrakesh, 20-22 November 2024

Organismes organisateurs

Cadi Ayyad University, FSTG & FSSM, Morocco
Polytechnic University of Hauts-de-France, France
Académie de Logistique de France, France
GIS-GRAISyHM, France
EMSI Marrakesh, Morocco
Ibn Zohr University, ENSA, Morocco

Lien: <https://maih.sciencesconf.org/>

Thèmes

Mobility	Artificial Intelligence	Health	Transactions
Smart Logistics and sustainability	Artificial intelligence and Big data applications in logistics systems	Smart mobility for Health	Cybersecurity
Smart Transportation and mobility	Artificial intelligence based control	Digital and smart health	Smart vision and image processing
Smart Supply chain management	Explainability	Emerging eHealth and mHealth IoT Applications	Cyber-physical systems
Smart city	Deep learning	Medical robots and bio-robotics	Digital twin
Smart and sustainable Urban Logistics	Human-Artificial Intelligence interaction	Medical and patient monitoring	Heterogeneity and decision-making
Humanitarian logistics	Risk management of AI	Advanced medical devices	Multi-network integration
Intelligent Transportation Systems and Vehicle Routing	Artificial intelligence and Big data applications in health care system	Smart logistics in health care system	Model predictive control
Decision support systems for mobility	Machine Learning and Artificial Intelligence for Data Analysis in Healthcare		Network security
Intelligent vehicle highway systems Internet of things	AI and Data-Driven approach to decarbonization		Transfer learning
	Ethics of artificial intelligence		Wearable computing
			Modeling, optimization and simulation

Dates importantes de soumission au format IEEE (6 pages)

Deadline for Paper submission	26 April 2024
Notification of acceptance	30 June 2024
Papers final versions	30 July 2024

Inscriptions

Categories	IEEE Members	Non IEEE Members
Academics / Researchers	330 €	350 €
Students	230 €	250 €
Accompanying Person	100 €	
Industrials	400 €	

Aide GRAISyHM : 4 ou 5 inscriptions

Prochain CS

En hybride le 28 mars 2024 de 14h30 à 16h00 dans les locaux de l'Université Gustave Eiffel à Villeneuve d'Ascq et en visio-conférence.

Points à aborder (non exhaustifs) :

- Lancement du processus de signature de l'avenant
- Lancement des activités des thèmes
- Lancement inscriptions JRDA 2024
- Retour projet SACRe