



GRAISyHM :

30 ans en 2023!

Conseil Scientifique 17 novembre 2022

Groupement de Recherche en Automatisation Intégrée et Systèmes Humain-Machine



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Ordre du jour CS

- Retour du Comité de Pilotage
- Retour des appels à candidatures pour la présidence, la vice-présidence et la direction du GRAISyHM pour le nouvel avenant
- Point sur les activités des thèmes du GRAISyHM
- Préparation du nouvel avenant: quels thèmes? quels responsables de thèmes? quel format d'écriture? quel format de financement?
- Préparation des 30 ans du GRAISyHM en 2023
- Point sur le Webinaire 4 du GRAISyHM "Mobilité et Energies renouvelables"
- Rappel: Appel à contributions ERGO-IA 2023
- Congrès annuel de la SAGIP, Marseille les 7, 8 et 9 Juin 2023
- Demande de Junia: Recherche d'un Enseignant-Chercheur en Automatique en CDI (pas HDR)
- Mise à jour alias GRAISyHM
- Prochain CS



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Retour du Comité de Pilotage

Présents : Mohamed Sallak (représentante de l'UTC), François Delmotte (représentant de l'Université d'Artois), Olivier Colot (représentant de l'Université de Lille), André Bigand (représentant de l'ULCO), Andreas Kaiser (représentant de JUNIA), Xianyi Zeng (représentant de l'ENSAIT), Nadia Hamani (représentant de l'Université de Picardie Jules Verne)

Excusés : les représentants de l'Ecole Centrale de Lille, de l'UPHF, de l'IMT Lille Douai, de l'Université Gustav Eiffel

Invités : Frédéric Vanderhaegen (Président GRAISyHM), Nicolai Christov (Vice-président GRAISyHM), Ludovic Koehl (ENSAIT), Abdel Aïtouche (JUNIA), Mathieu Bressel (JUNIA)



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Retour du Comité de Pilotage

Suggestions après discussions:

A l'occasion de la 30^{ème} anniversaire du GRAISyHM, O. Colot a proposé de préparer une brochure pour marquer les éléments forts du développement et des activités du GRAISyHM.

A. Kaiser a mentionné que pour faciliter les contacts et la collaboration entre les doctorants en automatique, il serait utile de créer une fédération régionale des doctorants en automatique.

A. Aïtouche a souligné qu'il y a une incohérence dans la participation des différentes équipes aux thèmes du GRAISyHM. Il serait peut-être raisonnable de reformuler les thèmes.



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Retour des appels à candidatures pour la présidence, la vice-présidence et la direction du GRAISyHM pour le nouvel avenant

Présidence: pas de candidature

Vice-présidence: pas de candidature

Direction: Said Hayat



Région
Hauts-de-France

CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Retour des appels à candidatures pour la présidence, la vice-présidence et la direction du GRAISyHM pour le nouvel avenant

Direction: Said Hayat

MOTIVATIONS :

- 1) Continuer à servir et porter de l'aide aux chercheurs et aux jeunes chercheurs,
- 2) Poursuivre le chemin tracé durant la dernière période jusqu'en décembre 2022.
- 3) Améliorer en 2023, par la voie de la Recherche Scientifique, les actions en cours de réalisations.
- 4) Continuer à initier de nouveaux thèmes pertinents de la Recherche scientifique en 2023.
- 5) Continuer à initier de nouveaux Projets de Recherche Scientifiques impliquant des Industriels pertinents de la Recherche scientifique en 2023.

Situation actuelle :

- Chercheur Sénior à l'UGA-Lille à Cosys-ESTAS,
- Directeur du GIS – GRAISYHM
- Né le 05/11/1956,
- HDR depuis le 18/03/1998,
- Date d'entrée à l'UGE (ex-IFSTTAR-INRETS) le 01/01/1992.



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Point sur les activités des thèmes du GRAISyHM

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), Nadia Hamani (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)



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Préparation du nouvel avenant: quels thèmes? quels responsables de thèmes? quel format d'écriture? quel format de financement?

Méthodologie de travail pour les responsables de thème:

- Titre du thème
- Responsable du thème
- Contextualiser le thème
- Apport du thème pour les 5 années à venir
- Liste des laboratoires GRAISyHM intéressés par ce thème
- Liste de références significatives



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Préparation du nouvel avenant: quels thèmes? quels responsables de thèmes? quel format d'écriture? quel format de financement?

Format textuel de 2019-2024

Titre du thème

Responsables du thème

Introduction

Liste références



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Préparation du nouvel avenant: quels thèmes? quels responsables de thèmes? quel format d'écriture? quel format de financement?

Format tabloïde de 2019-2024

Nom du thème	
Objectifs	
Verrous scientifiques	
Mots-clés	
Résumé	
Exemples de supports du thème (modèles, outils, théories ou méthodes)	
Autre(s)	
Domaine d'application	



29 ans déjà



Région
Hauts-de-France

CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Préparation du nouvel avenant: quels thèmes? quels responsables de thèmes? quel format d'écriture? quel format de financement?

Financement? Cotisation?

	Montant annuel des cotisations					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ECL (facturé au CRISAL)	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 CRISAL)	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



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Préparation des 30 ans du GRAISyHM en 2023

Validation par le Comité de Pilotage

Suggestion: plaquette résumant les activités du GRAISyHM sur les 30 ans

Qui s'en occupe?

Identifier les différentes archives existantes sur le GRAISyHM

Regrouper des images / photos de groupe, d'actions marquantes du GRAISyHM, articles de journaux, etc.

Intégrer du texte

Définir le format d'impression

Trouver un imprimeur



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Point sur le Webinaire 4 du GRAISyHM "Mobilité et Energies renouvelables»

Date?

Distanciel ou présentiel?

Invités?

Flyer?



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Appel à contribution pour ERGO'IA 2023

Date: 10-13 octobre à Biarrit

Thème: L'Avenir de l'Humain dans les Systèmes Sociotechniques du Futur

Langues: Français ou anglais

Contributions: posters, articles courts, articles longs, démonstrations, stands

Dates à retenir:

- Dépôt du résumé 27 Février 2023
- Dépôt de soumission 13 Mars 2023
- Notifications d'acceptance 15 Mai 2023
- Version finale 12 Juin 2023



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Congrès annuel de la SAGIP, Marseille les 7, 8 et 9 Juin 2023

Conforter les liens entre GRAISyHM et SAGIP

Participation souhaitée des membres du GRAISyHM

Stratégie de financement ?



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Demande de Junia:

Recherche d'un Enseignant-Chercheur en Automatique en CDI

pas HDR

Contact: Patrick.debay@junia.com



CS GRAISyHM 17 novembre 2022

Mise à jour alias GRAISyHM

- **CRISAL (U. Lille + JUNIA) : Nicolai Christov**
- **ENSAIT : Sébastien Thomassey**
- **LGI2A : Francois DElmotte**
- **LAMIH : Denis Berdjag**
- **Univ. Gustave Eiffel : Said Hayat**
- **UPJV (MIS et LTI) : Ahmed EL HAJJAJI et Nadia Hamani**
- **UTC (HEUDIASyC) : Mohamed Sallak**
- **ULCO (LISIC) : Serge Reboul**
- **IMT-Lille-Douai (CERI) : Eric Duviella**



CS GRAISyHM 17 novembre 2022 Prochain CS

??