

## Compte-rendu CS GRAISyHM – 27 Mars 2025

Présents : Aitouche A., Christov N., Duviella E., Enjalbert S., Hamani N., Leburgue F., Rabhi A., Reboul S., Richard P., Vanderhaegen F., Zeng X.

Excusés: les collègues excusé(e)s ne sont plus listé(e)s car il faut leur accord (voir point 8 de l'ordre du jour)

### Ordre du jour:

1. Validation du dernier compte-rendu du CS GRAISyHM (voir sur le site: <https://graisyhm.uphf.fr/>)
2. Direction du GIS GRAISyHM et comité de Pilotage
3. Budget prévisionnel des dépenses TIFSID
4. Point sur les Journées Régionales Drones et Véhicules Autonomes (JRDVA – S. Reboul)
5. Point sur la Journée Régionale des Doctorants en Automatique (JRDA ( A. Rabhi et N. Hamani)
6. Appel à communication d'un numéro spécial CTW
7. Journées Résilience 5-6 juin 2025 – Paris
8. IFAC Workshop on Control Methods for Water Resource Systems (CMWRS)
9. Tour de France – posters JRDMA2024
10. Autre(s) projet(s) des thèmes GRAISyHM
11. Prochain CS

### 1. Validation du dernier compte-rendu du CS GRAISyHM (voir sur le site: <https://graisyhm.uphf.fr/>)

Comptes-rendus disponibles sur le site du GRAISyHM (<https://graisyhm.uphf.fr/>), onglets « Activités », puis « Conseils Scientifiques »

Compte-rendu validé.

### 2. Direction du GIS GRAISyHM et comité de Pilotage

Le directeur du GIS GRAISyHM, S. Hayat, a démissionné de ses fonctions.

Un appel à candidature est donc lancé ce jour : merci de communiquer les candidatures à F. Vanderhaegen et N. Christov par email.

Préparation du comité de pilotage : un courrier sera envoyé dans les prochains jours aux membres signataires de la convention GIS pour constituer le comité de pilotage. Date envisagée pour ce comité : début décembre pour faire le bilan de 2024 et 2025

### 3. Budget prévisionnel des dépenses TIFSID

Une répartition du budget est proposé à titre indicatif :

Budget projet régional TIFSID		
Recette	Dépenses	
GRAISyHM	2000 Mobilités internationales	8000
Région	25000 JRDVA 2025	1500
	JRDA 2025	1500
	Prix JRDA 2025	800
	IEEE MED 2025	1000
	IFAC HMS 2025	3000
	SAGIP 2025	600
	IFAC CMWRS 2025	1000
	RAIDS 2026	3000
	Journées Résilience	1500
	Tour des Hauts-de-France	500
	JRDA 2026	1500
	Autres projets	3100
Total	27000	27000

Rappels :

JRDVA: 24-25 avril 2025

Journées Résilience 5-6 mai  
SAGIP: 21-23 mai 2025  
Journées Résilience: 5-6 mai 2025  
IEEE MED: 10-13 juin 2025  
JRDA: 24 juin 2025  
IFAC HMS: 3-6 novembre 2025  
IFAC CMWRS: 6-7 novembre 2025  
RAIDS 2026: Mars 2026?

Dans le budget, il faut aussi intégrer les cotisations 2025 (~ 10k€)

Proposition de réalisation d'un kakimono GRAISyHM + Région HdF (200€)

#### **4. Point sur les Journées Régionales Drones et Véhicules Autonomes (JRDA – S. Reboul)**

Message envoyé aux membres GRAISyHM le 13 mars

Date et lieu: 23-24 avril à Dunkerque

Site: <https://jrdva.univ-littoral.fr/>

21 orateurs, 6 personnalités invitées  
6 posters pour l'instant

Les déplacements des doctorants et post-doctorants sont pris en charge.

#### **5. Point sur la Journée Régionale des Doctorants en Automatique (JRDA ( A. Rabhi et N. Hamani)**

Date et lieu: Mardi 24 juin à Amiens

Site: <https://home.mis.u-picardie.fr/~evenement/JRDA2025/>

Thème: idée => Embauche des doctorants dans les Hauts-de-France à l'ère de l'IA?

Programme: témoignage(s)? A voir (ex : C. Ascone, thèse sur l'IA dans le diagnostic de pompe avec Framatome, embauché avant la soutenance à Vallourec comme Data Science Engineer)

Inscriptions (formulaire à venir)

#### **6. Appel à communication d'un numéro spécial CTW**

Intitulé: User-centered design and disruptive technology for human-system partnership

Coorganisateur: Frédéric VANDERHAEGEN, Philippe RICHARD, Jonathan ZHANG, Sören HOHMANN, Abdelouhab ZEROUAL

Dépôt des soumissions avant le 30 avril 2025

Site de CTW: <https://link.springer.com/journal/10111/>

#### **7. Journées Résilience 5-6 juin 2025 – Paris**

Action Résilience du GDR MACS (Lamia Berrah, Sondes chaabane, Virginie Goepp)

Echange dans le thème 5: P. Richard, F. Vanderhaegen

Echange dans la SAGIP: N. Krommenacker

Action ANR le 6 mai: colloque FABRIQUER DEMAIN, les systèmes productifs acteurs du changement, ENSAM, Paris

- Quelle recherche pour les systèmes et organisations productifs du futur ?
- Systèmes et organisations productifs résilients, robustes et régénératifs
- Les systèmes et organisations productifs à l'ère de l'IA

Action GRAISyHM: le 5 mai à Paris en complément de la journée ANR du 6 mai

Budget TIFSID: 1500€

Programme et organisation de la journée à venir

### **8. IFAC Workshop on Control Methods for Water Resource Systems (CMWRS)**

Date et lieu: 6 et 7 novembre 2025 à Douai

Site: <https://conferences.ifac-control.org/cmwrs-imt-nord-europe/blog/category/important/>

Président du comité d'organisation: E. Duviella

Budget TIFSID: 1000€

### **9. Tour de France – posters JRDMA2024**

Récupération de posters de la JRDMA2024 pour affichage dans les locaux des établissements

- UPHF / INSA : octobre-décembre 2024
- ENSAIT: décembre 2024 -janvier 2025 (correspondants: S. Thomassey)
- U. Lille / Centrale Lille / UGE: janvier-février 2025 (correspondants: M. Petreczky)
- Junia: mars-avril 2025 (correspondants: A. Aitouche)

➔ c'est au tour de Junia de prendre les posters qui seront remis à l'accueil du bâtiment ESPRIT de CRISAL, A. Aitouche les récupèrera.

- IMT Nord Europe: avril-mai 2025 (correspondants: E. Duviella)
- U. Artois: mai-juin 2025 (correspondant: F. Delmotte)
- ULCO: (correspondant: S. Reboul)
- UPJV: (correspondant: N. Hamani)
- UTC: (correspondant: M. Sallak)

Réunion avec l'IRT Railenium le 15 novembre: demande d'affichage dans les locaux de l'IRT

- IRT Railenium: octobre-novembre 2025 (correspondant: P. Richard)

### **10. Autre(s) projet(s) des thèmes GRAISyHM**

RAS

### **11. Prochain CS**

30 avril de 14h30 à 16h00 en hybride.