

## Compte-rendu CS GRAISyHM – 28 mai 2025

Présents : Christov N., Hamani N., Koehl L., Nouaouri I., Petreczky M., Rabhi A., Richard P., Thomassey S., 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 compte-rendu du précédent CS (voir: <https://graisyhm.uphf.fr/sites/default/files/2025-05/Compte-renduCS-30Avril2025.pdf>)
2. Point sur la JRDA2025 du 24 juin à Amiens (pour l'instant, il manque des d'inscriptions de collègues des labos suivants: CRIStAL, ESTAS, HEUDIASYC, LEOST, LISIC)
3. Point sur l'organisation du Comité de Pilotage
4. Point sur le jalon Tour des Hauts-de-France du projet TIFSID
5. Point sur le budget TIFSID
6. Rappel à contributions: IFAC HMS2025, 18-21 novembre 2025, Beijing, China (attention changement de dates!).
7. Appel à cotisation
8. Retour des 5 et 6 mai sur la résilience
9. Autre(s) activité(s) des thèmes GRAISyHM
10. Prochain CS

### 1. Validation du dernier compte-rendu du CS GRAISyHM

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

### 2. Point sur la JRDA2025 du 24 juin à Amiens

Date et lieu: Mardi 24 juin à Amiens

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

Thème : Automatique et IA : Ensemble pour l'Innovation

Si difficulté financière pour imprimer les posters : prise en charge par le GRAISyHM en envoyant un devis à C. Aurregi au plus vite (attention aux délais !).

44 inscrits pour l'instant avec 22 doctorants

Il y a des laboratoires sans inscription : CRIStAL, ESTAS, HEUDIASYC, LEOST, LISIC

F. Vanderhaegen va envoyer en email de rappel aux membres du CS GRAISyHM de ses labos. Pour CRIStAL : OK fait par M. Petreczky.

### 3. Point sur l'organisation du Comité de Pilotage

Appel à candidatures pour la direction du GIS GRAISyHM lancée le 30 Avril 2025

Rappels:

Envoyer CV et lettre de motivation à F. Vanderhaegen et N. Christov

Date limite: avant le 30 juin 2025

Préparation du Comité de Pilotage

Courrier envoyé aux responsables d'établissement avec en cc: directeurs de laboratoire, membres du CS GRAISyHM

Retour de l'INSA Hauts-de-France et de l'UPHF: Eric Markiewicz

Rappel: retour attendu avant le 30 juin

### 4. Point sur le jalon Tour des Hauts-de-France du projet TIFSID

Blocage actuel côté U. Lille / Centrale Lille / UGE : pour juin, M. Petreczky garde la main, pour transmettre les posters à Junia pour les afficher en juillet-août-septembre jusqu'au prochain CS.

En parallèle, lors de la JRDA2025, récupération de posters pour poursuivre le Tour des Hauts-de-France avec d'autres posters.

## 5. Point sur le budget TIFSID

Dépenses du projet TIFSID au 28 mai : 12410€ environ.

## 6. Rappel à contributions: IFAC HMS2025, 18-21 novembre 2025, Beijing, China (attention changement de dates!).

16th IFAC Symposium on Analysis Design and Evaluation of Human Machine Systems

Site: <https://conferences.ifac-control.org/hms2025/>

Beijing (Pékin), Chine, 18-21 novembre 2025 (attention : changement de dates)

Date limite pour sessions invitées: 10 juin 2025

Date limite pour soumission article: 28 juin 2025

Rappel : contributions dans le cadre du projet TIFSID: 3000€

## 7. Appel à cotisation

Les appels à cotisations 2025 vont être lancés sous peu :

|  | Montant annuel des cotisations |      |      |      |      |      |
|--|--------------------------------|------|------|------|------|------|
|  | 2024                           | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| ECL (facturé au CRISAL)  | 500                            | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  |
| 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 CRISAL 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 |
| INSA Hauts-de-France   | 500                            | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  |
| IRT Railenium  | 650                            | 650  | 650  | 650  | 650  | 650  |

Facturation INSA HdF: 2024 + 2025 soit 1000€

Facturation IRT Railenium: 2025 soit 650€ (2024: à confirmer si impossibilité de paiement)

## 8. Retour des 5 et 6 mai sur la résilience

5 mai à l'INRAE

Nicolas Krommenacker (U. Lorraine - SAGIP), Sondes Chaabane (GIS GRAISyHM et GDR MACS), Emmanuel Caillaud (CNAM et GDR MACS), Frédéric Vanderhaegen (GIS GRAISyHM), Isabelle Alvarez (INRAE), Sophie Martin (INRAE)

Résilience, viabilité et vulnérabilité

Capacité des écosystèmes (Systèmes humains-machines, Systèmes de systèmes, CPHS, etc.) de survivre (éviter l'accident, le décès, es blessures, etc.) à des agressions (catastrophes naturelles, crises, traumatismes, conflits, etc.)

Suite: prochaine réunion pour modèle de viabilité (réseau viabilité de l'INRAE)

6 mai à l'ENSAM

Journée ANR « Fabriquer demain », animée par les anciens présidents du CE 10 Industrie et usine du futur: Homme, organisation, technologie

Atelier: « Systèmes et organisations productifs résilients, robustes et régénératifs »

Discussion autour de mots clés tels que Robustesse/Résilience/Régénération

Nouveau mot clé dans les appels ANR CE 10 : Systèmes régénératifs

## 9. Autre(s) activité(s) des thèmes GRAISyHM

RAS

## 10. Prochain CS

25 septembre de 14h à 15h30 en hybride – en présentiel : à Roubaix