

Compte-rendu CS GRAISyHM – 20 janvier 2022

Présents : Delmotte F., Duviella E., Christov N., Duviella E., Hayat S., Pacaux-Lemoine M.-P., Thomassey S., Vanderhaegen F., Zeng X.

Excusés: Aitouche A., Enjalbert S., Lecoeuche S., Macaire L., Reboul S., Tran K.-P.

Ordre du jour:

- Report Comité de Pilotage (Said Hayat)
- Bilan JRDA2021 (Mohamed Sallak)
- Préparation JRDA2022 (Eric Duviella)
- Vie des thèmes (responsables de thèmes)
- Webinaire sur "moteur à hydrogène et mobilité" (Abdel Aitouche)
- Appel à contribution pour ouvrage "Artificial Intelligence for Smart Manufacturing: Methods, Applications, and Challenges" (Kim-Phuc Tran)
- Workshop ERGO-IA2022
- Prochain CS

Report Comité de Pilotage (Said Hayat)

Combiner COPIL2021 avec COPIL2022

Date : 1^{ère} semaine de juillet ou à la rentrée en septembre/octobre

Bilan JRDA2021 (Mohamed Sallak)

Une réussite, bravo à toutes et tous !

Thème: « Emplois d'avenir de nos doctorants en région Hauts-de-France »

Plus de 50 doctorants et encadrants – 32 posters – 3 prix du meilleur poster

Témoignages de 2 docteurs en Sciences Pour l'Ingénieur (ALSTOM, RENAULT)

Communication sur les sites web des partenaires (sortie sur CNRS Hebdo cette semaine si tout va bien...)



Préparation JRDA2022 (Eric Duviella)

Accord de principe pour organiser la JRDA2022 à Douai dans les locaux de l'IMT Nord Europe

Comité d'organisation local : pratiquement finalisé

Appel à doctorants d'autres établissements pour faire la passerelle entre les labos et le comité local

Date : attention aux conflits avec d'autres manifestation – proposition : semaine du 15 juin

Vie des thèmes (responsables de thèmes)

Thème 1: Traitement du signal et de l'image - Serge Reboul (LISIC), François Cabestaing (CRISTAL), Abdelmalik Taleb-Ahmed (LAMIH) et Guillaume Caron (MIS)

- Deux séminaires : « traitement du signal et de l'image pour la mobilité » et « traitement de signaux radar »

Thème 2: Aide à la décision en milieu incertain – Issam Nouaouri (LGI2A), Sondes Chaabane (LAMIH), Sébastien Thomassey (GEMTEX), Ahmed Nait(LTI)

- Appel à contribution session invité dans MIM2022 « Artificial Intelligence and Data Science for Smart decision making in Manufacturing » organisée par Kim Phuc TRAN, Sébastien THOMASSEY et Sondes CHAABANE (voir : <https://gdr-macs.cnrs.fr/node/3669>)
- Appel à contribution GISEH2022 : <http://www.giseh2022.fr/>

Thème 3: Contrôle-commande de systèmes multi-dynamiques – Chouki Sentouh (LAMIH) , Abdelhamid Rabhi (MIS), Reine Talj (Heudiasyc), Saïd Hayat (IFSTTAR)

- Workshop Mobilité Intelligente prévue en octobre 2020 à reprogrammer
- Projet WRIC : recherche d'un responsable de projet

Thème 4: Diagnostic, commande robuste et commande tolérante aux fautes - Denis Berdjag (LAMIH), Abdelouahab Aïtouche (CRISTAL), Eric Duviella (URIA) et Ahmed El Hajjaji (MIS)

- Redynamiser le thème
- Workshop Conduite & Contrôle hydrographique en septembre 2023

Thème 5: Systèmes homme-machine - Xianyi Zeng (GEMTEX), Marie-Pierre Pacaux-Lemoine (LAMIH), François Delmotte (LGI2A) et Mohamed Sallak (Heudiasyc)

- Numéro spécial Human & Industry 4.0 dans cognition Technology & Work : publication en 2022
- Appel à communication pour FLINS2022 : <https://flins2022.scievent.com/>

Webinaire sur "moteur à hydrogène et mobilité" (Abdel Aitouche)

En cours de préparation

Prochain CS : proposition d'un programme

Appel à contribution pour ouvrage "Artificial Intelligence for Smart Manufacturing: Methods, Applications, and Challenges" (Kim-Phuc Tran)

Dates importantes :

- Chapter proposal submission deadline: 1 February 2022
- Chapter proposal notification: 15 February 2022
- Chapter submission deadline: 15 June 2022
- Chapter review notification: 30 June 2022
- Final version deadline: 15 July 2022

Soumissions:

- 1 000 to 2 000 words, clearly explaining the aims and contribution of their proposed chapter
- To be sent by email to: kim-phuc.tran@ensait.fr

Workshop ERGO-IA2022

Workshop organisé en partenariat avec IHM2022 à Namur du 5 au 8 avril 2022

Thème du workshop: « L'avenir de l'humain dans les systèmes sociotechniques du futur »

4 ateliers:

- Atelier 1 : Aspect sociaux et éthiques dans les systèmes du futur

- Atelier 2 : Réalité virtuelle et opérateur 4.0
- Atelier 3 : Collaboration Humain - Systèmes
- Atelier 4 : Supervision de l'humain

Participants maximum: 40

Inscription: 50€

Prochain CS

Jeudi 3 mars – 14h-16h