

Journée MASPIN
Mathématiques Appliquées et Sciences Pour l'Ingénieur et du
Numérique
10 novembre 2022

Cette journée a pour objectif de favoriser la rencontre des chercheur(se)s de FEMTO-ST autour des techniques et outils mathématiques présents à l'institut. La journée se déroulera à l'Amphi Jules Haag de SUPMICROTECH-ENSMM.

Programme

10h : Accueil

10h15 - 11h15 : **Stéphane Chrétien** (Université Lyon 2)

Titre à venir

11h15 - 11h30 : **Antoine Perasso** (Université Franche-Comté)

Présentation de l'axe math bio santé

11h30 - 12h30

Questions et discussion autour des mathématiques à FEMTO-ST et le format des futurs évènements

12h30 - 14h

Déjeuner

14h - 16h Exposés FEMTO-ST

Roberta Tittarelli

Estimations d'erreur a posteriori pour la fluidodynamique

Yann Le Gorrec

Control design for distributed parameter systems: The port Hamiltonian approach

Noura Dridi

Mesure de l'incertitude pour la prédiction avec les réseaux de neurones

Christophe Guyeux

Quelques aspects de la génération d'aléa en informatique

Alain Giorgetti

Computer-assisted enumeration of finite geometries related to quantum contextuality

Inscription

<https://evento.renater.fr/survey/journee-maspin-o2odz79m>

Contacts

zeina.almasry@femto-st.fr
christian.maire@univ-fcomte.fr