Programme RJS 2026

Dimanche 17 mai

- 17h30 **:** transfert depuis la Tour Fondue
- 19h00 : dîner
- 20h00-20h30 : présentation de la recherche dans le milieu de l'entreprise par Yvenn Amara-Ouali (Ingénieur de recherche à EDF)
- 20h30-21h : présentation du groupe Jeunes de la SFdS par Auriane Gabaut (vice-présidente du groupe Jeunes)

Lundi 18 mai

1ère session :

- 9h-9h30 : **Fatma Aouissaoui**, A modified likelihood-ratio test for detecting weak change-points in the conditional mean for CHARN model
- 9h30-10h : **Valentina Alejandra**, Model selection for spatial regression with cross-validation adapted to dependent data.
- 10h-10h30 : **Jérémy Bettinger**, Étude des arbres de Wager : entre convergence et sous-optimalité

10h30-11h : pause

2ème session :

- 11h-11h30 : **Jérémy Boyer**, Processus empiriques non stationnaires : détection et estimation de modèles de mélanges dépendant du temps.
- 11h30-12h : **Sofian Charaabi**, Limit theorems for some estimators via diffusion approximations
- 12h-12h30 : **Cherifa Fatima Choukhan**, De la donnée à la décarbonisation : Prédiction de la consommation énergétique des bâtiments et des émissions de CO_2 grâce à l'apprentissage machine

12h30-16h : déjeuner et pause méridienne

3ème session :

- 16h-16h30 : **Julien Combes**, Apprentissage actif en vision industrielle
- 16h30-17h : **Thibaut Dagan**, Modèles autorégressifs spatiaux avec erreurs dépendantes
- 17h-17h30 : **Eyal Cohen**, Règles de traitement équitables sous contrainte de parité démographique

17h30-18h : pause

4ème session :

- 18h-18h30 : **Tigran Galstyan**, Perfect matching map recovery under unknown affine transformation
- 18h30-19h : **Marie Generali Lince**, Geometry of Relaxed Fair Regression: A Unified Framework for Aware and Unaware Settings

19h30 : dîner

20h30-21h30 : exposé de **Nicolas Meyer**

Mardi 19 mai

1ère session :

- 9h-9h30 : **Rim Yousfi**, Analyse topologique des données : de la persistance à la multipersistance
- 9h30-10h : **Razak Christophe Sabi Gninkou**, Multitask Gaussian Process with Functional Covariates
- 10h-10h30 : **Davidson Lova Razafindrakoto**, Approximate conformalised multi-target kernel regression with ridge regularization

10h30-11h : pause

2ème session :

- 11h-11h30 : **Eyal Vayness**, Sous-échantillonnage pour l'apprentissage supervisé non-paramétrique dans les RKHS
- 11h30-12h : **Claire Verdier**, Prédire l'impact des transformations de la filière automobile au niveau français, européen, et international
- 12h-12h30 : **Simon Viel**, Appariement par plus proches voisins pour l'adaptation de domaine

12h30-16h30 : déjeuner et pause méridienne

3ème session :

- 16h30-17h : **Harold Guéneau**, Enhancing Money Laundering Detection with Selective Data Augmentation
- 17h-17h30 : **Sirine Louati**, Estimation de distributions discrètes avec grande probabilité sous la divergence chi^2

17h30-18h : pause

- 18h-18h30 : **Zuzanna Maciszewska,** Validity of parametric boostrap in time series models
- 18h30-19h : **Alex Maleknia**, Influence Functions and Machine Unlearning

19h30 : dîner

20h30 : Soirée de gala

Mercredi 20 mai

1ère session :

- 9h-9h30 : **Gabriel Mastrilli**, Whittle estimators for spatial point processes
- 9h30-10h : **Moria Grace Mayala**, Normalité asymptotique des forêts aléatoires centrées infinies - Application à la classification déséquilibrée
- 10h-10h30 : **Anoune Mergane**, Prévision des prix spot de l'électricité en France : un modèle à changement de régime inspiré du Merit Order
-

10h30-11h : pause

2ème session :

- 11h-11h30 : **Camille Mottier**, Modèles de processus ponctuels de Poisson et de Cox log-gaussien pour l'estimation de la distribution spatiale de la population de ragondins en Occitanie
- 11h30-12h : **Sacha Quayle**, Hawkes processes with variable length memory and refractory period
- 12h-12h30 : **Louis Berthier,** Local Dynamic Calibration via Just-in-Time Conformal Prediction

12h30-19h : déjeuner et activité vélo

19h30 : dîner

Jeudi 21 mai

1ère session :

- 9h-9h30 : **Roxane Goffinet,** Probability Weighted Moment based online aggregation model for the estimation of parameters in non-stationary extremes law
- 9h30-10h : **Lucien Mauffret,** Delay Detection for Affine Causal Time Series

10h00-10h30 : pause

10h30-11h30 :

- retour sur les exposés
- présentation de galaxie, d'opération poste, des outils à connaître si on souhaite candidater dans le monde académique

Navette retour à 13h30