

INVITATION

Le vendredi 21 Avril 2017

GAMMA

TABLES-RONDES

PROGRAMME

15h30 : Présentation des intervenants en Amphithéâtre Fourier

16h30 : Rafrachissements

16h45 : Première série de tables-rondes

17h30 : Seconde série de tables-rondes

Les tables-rondes auront lieu en salles 102, 103, 104 du département STPI. Chaque salle accueillera de trois à cinq intervenants, évoluant dans le même secteur. Ceux-ci sont :

- Finance et Actuariat
- Méthodes et modèles numériques
- Sciences des données

LES INTERVENANT-E-S :

FINANCE ET ACTUARIAT

- Xin Ni YONG - Société Générale CIB - Analyste indicateurs de risque
- Yoann TANSINI - Société Générale CIB - Analyste financier, assistant trader
- Stéphane FURDERER - Deloitte - Actuaire manager

Stéphane FURDERER :

”Diplômé du département 2010, je possède 6 années d’expertiste en modélisation sur les sujets Solvabilité 2, IFRS 17, Priips.

J’accompagne mes clients à trouver les meilleurs solutions pour modéliser, tarifier et intégrer leurs produits d’assurance vie, prévoyance, santé et dépendance.

Je vous ferai partager mon retour d’expérience sur mon double diplôme ingénieur GMM - Actuaire ISFA.”

LES INTERVENANT-E-S :

MÉTHODES ET MODÈLES NUMÉRIQUES

- Najda VILLEFRANQUE - Météo France - Thèse "Les nuages et leurs effets sur le rayonnement solaire et infrarouge"
- Laurent MOLINARI - Airbus – EWIS (Electrical Wiring Interconnection System) Architect for Electric Aircraft Systems
- Mélanie ROCHOUX - Cerfacs-CNRS - Chercheure - Equipe CECI (Climat, Environnement, Couplage et Incertitudes)
- Léo LEBRAT - Institut de Mathématiques de Toulouse - Doctorat

LES INTERVENANT-E-S :

SCIENCES DES DONNÉES

- Léna CAREL - Transdev Group, CREST, ENSAE, Université Paris Saclay - Thèse CIFRE "Analyse de données volumineuses dans le domaine du transport"
- Thomas CHAUVET - Deepki - Data-scientist
- Edouard FOURNIER - Airbus - Thèse "Big Data for Loads and Stress Analysis"
- Loïc BOUSSOUF - Airbus Defence & Space - Solution Architect
- Anthony BERNADOU - Consultant Big Data - Sogeti

Thomas CHAUVET :

"Je suis data scientist chez Deepki depuis un peu plus de 2 ans, en poste après le stage de fin d'étude dans la start-up.

Deepki est une start-up spécialisée dans l'efficacité énergétique. On vend un logiciel SaaS permettant de faire des économies d'énergies à partir des données existantes et l'analyses des consommations."

Loïc BOUSSOUF :

"Mes missions sont, entre autres :

Définition système des outils logiciels qui supportent la vie du satellite (design, validation, opération)

Responsable de produits logiciels algorithmiques.

Développement des activités en interne (RO, Data Science)

Pilotage de projets (2-3 personnes)

Participer au développement d'outils logiciels"

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui ont contribué à la réalisation de cet événement.

En premier lieu, bien sûr, nous adressons nos remerciements aux intervenants précédemment cités pour avoir accepté de nous accorder un peu de leur temps. Nous remercions aussi tous les ingénieurs intéressés par notre projet mais ne pouvant pas se déplacer, pour leurs encouragements.

Nous remercions vivement la direction du GMM pour avoir cru en notre projet, et pour l'avoir soutenu de nombreuses manières. Sans son appui logistique et financier, sans son réseau, il aurait été impossible d'organiser cet événement.

Nous remercions également J-Y Plantec, pour nous avoir orientés vers différents ingénieurs.

L'équipe GAMMA