

Présentation

Organisée par l' [UFR de Mathématiques](#) et le [Laboratoire de Mathématiques Blaise Pascal](#), cette journée est un moment de rencontre privilégié entre les étudiants des filières de mathématiques appliquées et notamment le [Master de Mathématiques Appliquées, Statiques \(MAS\)](#), les doctorants, entreprises et l'équipe pédagogique du Master MAS.

Les objectifs de cette journée sont :

- de présenter aux étudiants les débouchés en mathématiques appliquées dans l'entreprise ;
- de donner aux entreprises une visibilité de leurs activités, de leurs métiers et de leurs missions auprès de nos étudiants ;
- de communiquer sur la qualité des filières de formations Clermontoises auprès des entreprises.

Programme

- **08h30** : **Accueil des participants** en Amphi Recherche (campus des Cézeaux)

Session du Matin :

- **09h30** : **M. Arnaud Guillin** - [Laboratoire de Mathématiques Blaise Pascal](#)
La recherche dans la data-science : Faire une thèse après le Master
- **10h00** : **Mme Ariane Liger-Belair / M. Grégoire DeLassence** – [SAS France](#)
Les solutions SAS une référence de l'innovation en Data science
- **10h20** : **M. Emmanuel Buisson / M. Sylvain Coly** - [Weather Measures](#)
Data-science appliquée à l'agro-météorologie
- **10h40** : **Mme Juliette Albisson/ Mme Solène Destandau** - [Crédit Agricole](#)
La Data dans le domaine bancaire
- **11h00** : **M. Quentin Portailier** - [Sol Solution](#)
Utilisation des statistiques et de la data science en géo-technologies
- **11h20** : **Mme Mélanie Petera** - [INRAE Clermont Auvergne Rhône Alpes](#)
Ingénieure d'étude à INRAE : aperçu d'un poste sur une plate-forme de recherche
- **11h40** : **Mme Sophie Mialaret** - [CIKABA](#)
L'intelligence artificielle au service de la maîtrise des risques professionnels

Journée des métiers de la Statistique

Pause Déjeuner :

- **12h00** : **Buffet Déjeuner à la Maison de la vie étudiante (MVE)**
Discussions étudiants/entreprises partenaires
- **12h40** : **Cérémonie de remise des diplômes (plutôt des attestations) de la promotion 2021-2022, en présence de :**
 - **Mr. Patrice Malfreyt** : Président de [L'institut des Sciences](#)
 - **Mr. François Martin** : l'actuel directeur de l'UFR Mathématiques
 - **Mr. Laurent Chupin** : l'ancien directeur de l'UFR Mathématiques
 - L'ensemble de l'équipe pédagogique du Master MAS.

Session de l'après-midi :

- **14h00** : **Mme Adeline Samson-Leclercq - Directrice du [Grenoble Alpes Data Institute](#) et de [MAIMOSINE](#)**
Titre à préciser
- **14h30** : **M. Pape Mbaye - [Laboratoire Missionéo \(Freeland Group\)](#)**
Modèle de prévision de Churn (Attrition) en entreprise de portage salarial
- **14h50** : **Julie Galant / Corentin Duprey - [Hop Air France](#)**
La data-science au service de la maintenance prédictive en aéronautique
- **15h10** : **Mme Aurélie Chanson-Rollé - [CGI France](#)**
Présentation du métier de Data-Scientist dans une société de services et de conseils (CGI)
- **15h30** : **Pause-Café et discussions libres**
- **15h40** : **M. Michel James / Mme Isabelle Montbel - [Formasup Auvergne](#)**
Promotion de l'alternance et l'apprentissage dans le domaine de la data science
- **16h00** : **Retours d'expérience des anciens diplômés du Master MAS**
- **16h20** : **Café - Discussions libres étudiants/entreprises partenaires**