

MIAI DAYS

17 et 18 Juin 2024

World Trade Center

5-7 Place Robert Schuman, Grenoble



MIAI@Grenoble Alpes a le plaisir de vous inviter aux **MIAI DAYS** le 17 et le 18 Juin 2024.

Deux journées complètes dédiées à l'intelligence artificielle qui visent à présenter les avancées récentes de MIAI@Grenoble Alpes ainsi qu'à promouvoir les échanges et discussions sur tous les aspects de l'IA.

MIAI@Grenoble Alpes is pleased to invite you to the **MIAI DAYS** on June 17 and 18, 2024.

Two full days dedicated to artificial intelligence that aim at presenting the recent advances of MIAI@Grenoble Alpes as well as promoting exchanges and discussions on all aspects of AI.

MIAI DAYS 2024

Programme du Lundi 17 Juin

Accueil et Introduction

8:30 - 9:00 : Café de Bienvenue

9:00 - 9:15 : Introduction Générale, **Yassine Lakhnech** (Président de l'UGA) et **Eric Gaussier** (Directeur de MIAI)

Présentations Scientifiques

9:15 - 9:50 : *Data-based observation and control strategies for uncertain systems*, **Christophe Prieur** (CNRS)

9:50 - 10:10 : *Personalize educational content considering cognitive variables: Relevance and Acceptability*, **Salomé Cojean** (UGA)

10:10 - 10:30 : *Multiscale Energy-Based Generative Modeling in Physics Applications*, **Misaki Ozawa** (CNRS)

10:30 - 11:00 : **Pause**

IA & Éducation

11:00 - 11:05 : Mots d'introduction, **Kim Thang Nguyen** (MIAI)

11:05 - 11:25 : *Formations en Intelligence artificielle et en science de données à l'EPE, Université Clermont Auvergne*, **Farouk Toumani** (UCA)

11:25 - 11:45 : *Formations en Intelligence Artificielle à l'Université Savoie Mont Blanc*, **Abdourrahmane Atto** (USMB)

11:45 - 12:05 : *Sensibilisation des étudiants de BTS à l'IA - IngéPLUS dans EFELIA*, **Elisabeth Zan** (IngéPLUS) et **Céline Martin** (Grenoble INP - UGA)

12:05 - 12:30 : *Les nouveaux diplômes nationaux en IA: master et licence professionnelle*, **Lionel Valet** (DGESIP)

MAI DAYS 2024

Programme du Lundi 17 Juin

12:30 - 13:00 : *Restitution du Livre blanc sur l'IA Générative et les hypertrucages soutenu par la Région Auvergne-Rhône-Alpes*, **Serge Veyres** (Minalogic) et **Catherine Staron** (Région AuRA)

13:00 - 14:00 : **Buffet**

Ethique en IA, dans le monde académique & dans le monde industriel

Académique

14:00 - 14:30 : *IA, robot et enjeux d'éthique*, **Laurence Devillers** (CNRS)

14:30 - 15:00 : Echanges entre **Laurence Devillers** (CNRS), **Thierry Ménissier** (Grenoble INP-UGA) et **Thomas Reverdy** (Grenoble INP-UGA)

Industriel

15:00 - 15:15 : *IA et Éthique : Concilier Innovation et Responsabilité*, **Antoine de Decker** (Inceptive)

15:15 - 15:30 : *AI Risk & Responsible AI*, **Quentin Malaval** (Schneider Electric)

15:30 - 16:00 : **Pause**

Table ronde : Formation continue

16:00 - 17:00 : *Les enjeux de la formation continue en IA*
Grégory Rojas (Grenoble INP-UGA), **Thierry Chateau** (UCA), **Claude Le Pape** (Schneider Electric), **Didier Pellegrino** (KLS Group), **Rachel Delolme** (Grenoble INP-UGA)

IA & Art

17:30 - 18:45 : **Spectacle** : *dSimon*, Compagnie Simon Sen

19:00 - 21:00 : **Cocktail**

MIAI DAYS 2024

Programme du Mardi 18 Juin

Innovation

9:00 - 10:00 : *Table ronde : IA générative et Deepfakes*, **Philippe Wieczorek** (Minalogic), **Sylvie Blanco** (GEM), **Stéphanie Gauttier** (GEM), **Thierry Fournel** (Université St-Etienne), **Iuliia Tkachenko** (Université Lumière Lyon 2)

10:00 - 10:05 : Mots d'introduction, **Philippe Broun** (Inria)

10:05 - 10:20 : Présentation des startups 2023: vidéo "Paroles de Startup"

10:20 - 10:25 : Remise des labels startups

10:25 - 10:40 : *Présentation du projet Européen EDIH MINASMART*, **Antoine Camus** (Minalogic)

10:40 - 11:00 : **Pause**

Présentations Scientifiques

11:00 - 11:35 : *Deep Learning Analysis of multiprobe sensor networks to assess risk scenarios at volcanic hydrothermal systems*, **Vincent Barra** (UCA)

11:35 - 12:10 : *Estimation des paramètres géophysiques par apprentissage automatique*, **Yajing Yan** (USMB)

12:10 - 12:30 : *Intelligence Artificielle et sapeurs-pompiers : Réflexions et perspectives pour le monde du secours*, **Jérôme Petitpoisson** (SDIS38)

12:30 - 14:00 : **Buffet**

MIAI DAYS 2024

Programme du Mardi 18 Juin

IA générative

14:00 - 14:40 : *Verbalisation multilingue de graphes de connaissances vers des langues bien et peu dotées*, **Claire Gardent** (Loria, CNRS)

14:40 - 15:20 : *Exploring Latent Representations to Push the Boundaries of Supervised Neural Text-To-Speech Models*, **Martin Lenglet** (Grenoble INP-UGA)

15:20 - 15:30 : *A new data expansion framework to generate synthetic data for Information Extraction tasks*, **Nakanyseth Vuth** (UGA)

15:30 - 16:00 : **Pause**

16:00 - 16:40 : *Interpretability of AI Systems: Overview and Future Directions*, **Maxime Peyrard** (UGA)

16:40 - 16:50 : *A Causal Abstraction Benchmark for Model Explainability*, **Maxime Méloux** (UGA)

Assemblée générale et clôture

17:00 - 18:00 : Assemblée générale

18:00 - 18:15 : Clôture de l'édition 2024 des MIAI Days

