



L'IA pour l'industrie et la société : confiance, frugalité

PROGRAMME

Vendredi 25 février
Hôtel Léopold – Bruxelles . En ligne



9h00

Introduction

Maître de cérémonie - **Francois TERRIER**, Directeur de recherche, Responsable programme IA, CEA

- **Cyril MOULIN**, Adjoint à la Directrice générale de la Recherche et de l'Innovation, Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation
- **François JACQ**, Administrateur général, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)
- **Antoine PETIT**, Président, Centre national de la recherche scientifique (CNRS)
- **Bruno SPORTISSE**, Président, Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique (Inria)

9h30

Enjeux sociétaux de la confiance et de la frugalité pour le déploiement de l'IA

- **Thomas SKORDAS**, Directeur Général Adjoint CONNECT, Commission européenne – *La vision de la Commission des défis et des actions en cours*
- **Renaud VEDEL**, DGE, Ministère de l'économie – *La stratégie nationale d'accélération de l'IA en France*
- **Luc JULIA**, Directeur scientifique, groupe Renault – *L'intelligence artificielle n'existe pas*

10h45

Pause

11h15

La dynamique de recherche européenne partenariale

Modérateur : **Olivier CAPPE**, directeur de recherche CNRS au Département d'Informatique de l'École normale supérieure

Témoignages :

- **Morten IRGENS**, ADRA & CLAIRE – *L'IA et la voie à suivre pour l'Europe. Allons-nous y arriver?*
- **Francis BACH**, Directeur de recherche Inria, Ecole Normale Supérieure – *Intelligence artificielle et optimisation des ressources*
- **Julie GROLLIER**, Directrice de recherche au CNRS – *Réduire la consommation électrique de l'IA en s'inspirant du cerveau*

Table ronde « Vision des projets collaboratifs et réseaux sur les nouveaux enjeux de la frugalité et la confiance pour la recherche » :

- **Fredrik HEINTZ** (*TAILOR*), Université de Linköping
- **Paul LUKOWICZ** (*HumanE AI net*), DFKI
- **Kristel MICHIELSEN**, (*Laboratoire commun virtuel AIDAS*), Forschungszentrum (FZJ)
- **Josef SIVIC** (*ELISE*), Czech Institute of Informatics, Robotics and Cybernetics

12h30

Pause déjeuner

14h00

Des plateformes européennes pour capitaliser les résultats de la recherche et favoriser le transfert et l'usage industriel

Modérateur : **Francois TERRIER**, CEA, Directeur de recherche, Responsable programme IA

Témoignages :

- **Juliette MATTIOLI**, Thales – « *Confiance.ai* », une plateforme pour la confiance
- **Jamal ATIF**, Professeur à l'université Paris-Dauphine et chargé de mission Intelligence artificielle et infrastructures numériques au CNRS – *Jean Zay, un outil pour la recherche d'excellence*

Table ronde « *Initiatives de plateformes pour une IA européenne* » :

- **Olivier BICHLER** (*DeepGreen/N2D2 : une plateforme pour le déploiement frugal d'une IA frugale*), Expert Senior et Responsable du Laboratoire IA Embarquée au CEA LIST
- **Christophe BIERNACKI** (*ScikitLearn*), Inria
- **Martin WELSS** (*AI4EU*), Architecte principal des expériences AI4EU, Fraunhofer Institute for Intelligent Analysis and Information Systems (IAIS)

15h00

Pause

15h30

Enjeux du développement des PME et des startups européennes

Modérateur : **Joost GEURTS**, INRIA, Direction des Partenariats européens

Témoignage :

- **Giovanna GALASSO**, Intellera Consulting – *AI DIH Network*

Table ronde « *Enjeux de la frugalité, et de la confiance pour la diffusion de l'IA* »

- **Laurent DAUDET**, Directeur technique (CTO) et co-fondateur de LightOn – *Frugalité : enjeux matériels et logiciels*
- **Alex DIEHL**, Cyber Valley – *Cyber-Valley*
- **Valentina IVANOVA**, CEA, Directrice adjointe de l'institut LIST – *Digihall : le DIH de la région parisienne qui accompagne la transformation numérique des entreprises*
- **Carmen MAC WILLIAMS**, Directrice de Grassroots Arts – *Interaction sociale : un accent sur l'IA*

16h30

Stratégie IA en République Tchèque

Petr OCKO, Vice-ministre de l'industrie et du commerce, République Tchèque

16h45

Conclusion

Francois TERRIER, Directeur de recherche, Responsable programme IA, CEA