

PEPR IA DAYS 2025

PROGRAMME : MARDI 18 MARS 2025

09:30 – 10:15	Introduction des journées et séquence institutionnelle → Cliquer ici pour voir le replay - Antoine Petit, Président-directeur général, CNRS - Sophie Proust, Directrice de l'Agence de Programmes Numérique, Inria - Julie Galland, Directrice Générale de la recherche technologique, CEA - Florent Kirchner, Directeur du pôle souveraineté numérique, SGPI
10:15 – 10:45	Avancées du PEPR IA → Cliquer ici pour voir le replay - Francois Terrier, codirecteur du PEPR IA, CEA-List - Jamal Atif, codirecteur du PEPR IA, CNRS - Karteeek Alahari, codirecteur du PEPR IA, Inria
10:45 – 11:00	Pause
11:00 – 11:50	Enjeux scientifiques du déploiement industriels - Jean Bolot, VP Innovation, Orange → Cliquer ici pour voir le replay - Christophe Meyer, CTO CortAix, Thales → Cliquer ici pour voir le replay
11:50 – 12:15	Plateformes structurantes au service de la communauté Jean Zay : l'infrastructure nationale pour la communauté de recherche en IA Pierre-Francois Lavallée, Directeur de l'IDRIS → Cliquer ici pour voir le replay
12:15 – 14:00	Buffet et session Poster
14:00 – 15:00	Keynote "Evaluation de la frugalité de l'IA" → Cliquer ici pour voir le replay - Thomas Cottinet, Directeur de l'Ecolab, Ministères Écologie Énergie Territoires - Denis Trystram, Professeur à Grenoble INP - UGA, Inria
15:00 – 15:10	Pause
15:10 – 16:50	Présentations scientifiques des projets : "Confiance de l'IA" → Cliquer ici pour voir le replay Session animée par Karteeek Alahari, directeur du PEPR IA, Inria - Optimization in Markov Decision Processes: Beyond Expectations Aurélien Garivier, ENSL - Formal verification: navigating through speed or precision? Augustin Lemesle, CEA-List - Causal Inference for Time Series and abstractions Emilie Devijver, CNRS/LIG - Pitch outil : CAISAR, a platform for characterizing artificial intelligence safety and robustness Julien Girard-Satabin, CEA-List "Frugalité de l'IA" → Cliquer ici pour voir le replay Session animée par Quoc-Cuong PHAM, Directeur de recherche, CEA-List - Algorithme gloutons pour l'entraînement des réseaux de neurones. Applications aux méthodes physiquement informés Emmanuel Franck, INRIA Strasbourg - Precision Where It Matters (in Transformers LLM) Lucas Maisonnave, CEA-List - Highs and lows of sparsity in a world of depths Rémi Gribonval, Inria Lyon & ENS de Lyon - Pitch outil : Lazylinop, opérateurs linéaires paresseux en python Pascal Carrivain, Inria Lyon
16:50 – 17:00	Pause
17:00 – 18:00	Table ronde : Nouvelles opportunités d'animation de la recherche → Cliquer ici pour voir le replay Session animée par Stéphane Canu, Chargé de mission, DGRI - MESR - Sophie Proust, Directrice de l'Agence de Programmes Numérique, Inria - Jean-Philippe Bourgoïn, Directeur de l'agence ASIC, du composant aux systèmes et infrastructures numériques, CEA - Yohann Ralle, Coordinateur national adjoint de l'IA, DGE - Frédéric Thibault-Starzyk, Chargé de Mission Recherche à Risque, CNRS
18:00 – 19:00	Cocktail