

COCKTAIL DE L'INNOVATION

IA DURABLE

23 mai 2023, 16h00-19h00

Accueilli par CRITEO, amphithéâtre, 32 Rue Blanche, 75009 Paris

Prompt : « Rédige un projet de cocktail de l'innovation en une page pour parler d'optimisation énergétique des algorithmes d'apprentissage automatique et IA durable ».

ChatGPT : Un tel scénario, qui semblait issu d'une nouvelle de science-fiction il n'y a que quelques mois, est aujourd'hui assez crédible. Les progrès impressionnants de l'Intelligence Artificielle en reconnaissance d'image, traitement automatique du langage naturel, créations visuelles, écriture de textes ou lignes de code ont bouleversé et continueront à impacter la vie des citoyens comme les pratiques des entreprises. Ces exploits comportent un coût énergétique, environnemental et sociétal de plus en plus important. Comment rendre les algorithmes moins énergivores ? Dans quels domaines l'application de l'IA permet une gestion plus durable de l'énergie et des ressources ? Si les données sont une ressource stratégique pour les entreprises européennes, comment en garantir l'accès tout en assurant leur durabilité et acceptabilité sociale ?

Ce cocktail réunira industriels, chercheurs et décideurs publics engagés pour la réalisation d'une IA durable. Son objectif de stimuler le partage d'expériences et l'émergence de nouvelles collaborations.

PROGRAMME

15h45 Accueil du public

16h00 Mot d'accueil

Liva Ralaivola, Vice-Président Recherche (CRITEO)

16h10 Ouverture

Clarisse ANGELIER, Déléguée Générale (ANRT)

16h20 Keynote – « L'IA aujourd'hui : des gigamodèles à la frugalité via l'embarqué »

Stéphane CANU, Professeur des Universités (LITIS, INSA ROUEN NORMANDIE) et Chargée de Mission Intelligence Artificielle (MESR)

17h00 Table ronde : Impact environnemental de l'IA

Aïda CISSÉ, Chef de projet Data Center (CRITEO)

Laurent DAUDET, Directeur Général et Co-Fondateur (LIGHTON)

Claude LE PAPE-GARDEUX, Responsable du Domaine « Données et Intelligence Artificielle » (SCHNEIDER ELECTRIC)

Jean-Daniel ZUCKER, Directeur de recherche (IRD)

17h45 Pause-café

18h00 Table ronde : Perspectives

Jawaher ALLALA, CEO et Fondatrice (SYSTNAPS)

Xavier LITRICO, Directeur Science et Technologie (SUEZ)

Giovanni PALMA, Responsable Intelligence artificielle et vision par ordinateur (L'ORÉAL)

Vianney PERCHET, Professeur (CREST,ENSAE) et Principal researcher (CRITEO)

18h45 Mot de la fin :

Frédéric ZGAINSKI, Député de la 7^{ème} circonscription de Gironde (ASSEMBLEE NATIONALE)