

Minds & Tech

#MindsAndTech     

Retours sur la première conférence Minds & Tech

C'est à guichet fermé que la conférence Minds & Tech, organisée par Opinno en collaboration avec le MIT Center for Collective Intelligence (MIT CCI) et Toulouse Métropole, s'est tenue le mercredi 09 Octobre 2019 au Quai des Savoirs.

Minds & Tech première édition c'était :

7h de contenu

20 intervenants internationaux

300+ de spectateurs

Centaines d'interactions sur les réseaux sociaux avec le hashtag #MindsAndTech

Pour sa première édition, Minds & Tech a abordé le thème suivant : **Intelligence Artificielle et Intelligence collective (IA et IC) : quels impacts et futures opportunités pour l'humanité ?**

Une manière originale de débattre sur l'usage des nouvelles technologies, en illustrant comment celles-ci peuvent être utilisées pour répondre aux enjeux les plus importants de notre siècle : santé, système alimentaire, éducation, gouvernance, nouveaux marchés responsables, etc.

Bertrand Serp, vice-président de Toulouse Métropole pour l'économie digitale et la robotique, a ainsi ouvert l'événement. La conférence fut ensuite orchestrée par **Cecilia Nicolini**, correspondante du MIT CCI et Harvard Ash Center ainsi que directrice du centre de recherche de Opinno. Sa participation en tant que maître de cérémonie a su rendre les différentes interventions de la journée dynamiques et attractives auprès du public, tout en assurant la cohérence de l'événement avec l'esprit d'intelligence collective incarné par le MIT CCI. Tout comme l'audience de Minds & Tech, les intervenants représentaient une variété de profils qui ont contribué à enrichir la discussion.

Entrepreneurs établis :

Paul-Adrien Menez, co-fondateur de Zero-Gâchis, service de référencement de produits pour aider les distributeurs et consommateurs à lutter contre le gaspillage alimentaire grâce à l'usage de l'IA.

Nicolas Mialhe, fondateur de The Future Society, think-tank indépendant sur la gouvernance de l'IA et autres technologies émergentes.

Nancy Nemes, fondatrice de Ms. AI, une venture spécialisée dans l'IA qui promeut la diversité et l'inclusion dans le milieu.



Manuela Cunha, co-fondatrice de Good Tech Lab, hub de recherche et d'innovation pour utiliser les nouvelles technologies au service du bien commun, dans le cadre des Objectifs de Développement Durables de l'ONU.

Académiques :

Aleks Berditchevskaia, chercheuse à la fondation pour l'innovation Nesta au sein de son centre pour l'intelligence collective.

Juan Garbajosa, professeur et vice-recteur systèmes qualité et compétitivité à l'université polytechnique de Madrid.

Jean-François Bonnefon, directeur de recherche au CNRS et à Toulouse School of Economics, ainsi qu'auteur de la fameuse machine morale.

Henry Shelvin, chercheur associé et project leader au Leverhulme Centre for the Future of Intelligence (université de Cambridge).

Sasha Rubel, spécialiste des programmes pour la Knowledge Society Division à l'UNESCO.

Experts de terrain :

Gianni Giacomelli, directeur de l'innovation au MIT CCI Design Lab et à Genpact, entreprise qui aide les grandes entreprises à se transformer grâce à sa plateforme impulsée par l'IA.

Vikas Pandey, directeur technique à Excess Materials Exchange, marketplace pour maximiser la réutilisation des matériaux excédentaires des entreprises.

Denis Rothman, auteur sur l'intelligence artificielle avec plus de 30 ans d'expérience dans le secteur.

Annalyn Bachmann, manager au MIT CCI, notamment au Climate CoLab.

Start-ups sélectionnées par le concours Challenging Minds abrité par Minds & Tech :

Daniela Blanco, co-fondatrice de Sunthetics, start-up qui utilise l'IA pour fournir des matériaux durables et électriques pour remplacer les matériaux produits par l'énergie thermique, tels que le nylon par exemple.

Charchris Sloan, ingénieur en chef d'Observe Technologies, start-up qui utilise l'IA pour optimiser les processus de l'aquaculture en automatisant l'alimentation des poissons pour minimiser les déperditions de nourriture (impact environnemental et économique).

Hadeel Ayoub, fondatrice et directrice technique de BrightSign, technologie conçue pour permettre aux personnes sourdes et muettes de pouvoir interagir avec les personnes qui les entourent.

“ Des événements comme Minds & Tech sont pertinents aujourd'hui car ils font le lien nécessaire entre différents acteurs de l'écosystème de l'IA afin d'avoir de vraies conversations en ce qui concerne l'intersection entre intelligence artificielle et collective ” - **Sasha Rubel, UNESCO**

Rodrigo Delso, PDG et fondateur de Urban Data Eye, start-up qui récupère et analyse les données issues des caméras publiques afin d'optimiser la gestion des espaces publics en temps réel.

Comment regrouper tous ces différents profils pour dessiner un événement attrayant et accessible à tous ?

La démarche de Minds & Tech a été de tout d'abord expliciter le concept d'intelligence collective, entendu par le MIT CCI comme la connexion entre personnes et machines pour qu'elles agissent - collectivement - plus intelligemment.

Ensuite, Minds & Tech a repris des exemples illustrant comment la fusion entre IA et IC permet de dessiner des solutions pour la santé, la gestion de la chaîne alimentaire, et l'éducation (solutions non exclusives mais cherchant à inspirer l'audience).

Après la pause café, débat sur l'éthique de l'IA et le positionnement stratégique de l'Europe pour utiliser et développer l'IA à bon escient, en gardant en tête la vision collective du continent.

Rebondissant sur toutes les réflexions de la matinée, la discussion entre **Sasha Rubel** et **Cecilia Nicolini** nous a fait repenser la manière d'envisager la démocratie à l'heure du digital.

Autre pause pour l'heure du déjeuner, ce qui a permis à l'audience de pouvoir échanger autour des buffets ou du côté de la Demo Area qui regroupait quelques acteurs locaux présents pour exposer leurs solutions B2B.

Enfin, l'après-midi s'est concentrée sur la construction de l'écosystème IA-IC : mise en perspective sur les nouveaux modèles économiques et responsables émergents, session de pitches du concours Challenging Minds, puis élection par l'audience de la Brightest AI/CI Mind 2019, **Daniela Blanco** et son projet Sunthetics.

“ Je suis très enthousiaste et heureuse de voir qu'il existe une compétition comme celle-ci... Je pense qu'inspirer les autres est probablement ce qui aide le plus dans ce genre de compétitions ”
- **Daniela Blanco, Sunthetics**



Press: press.mindsandtech@opinno.com
Info: mindsandtech@opinno.com

Founding Partner



Global Partner



Silver Partners



AIRBUS



Bronze Partner



Challenging Minds Partner

Ms. AI

Official Venue



Organized by



In collaboration with

