

Compte-rendu Intelligence artificielle : IA

Le jeudi 2 avril 2026

A l'hôtel Mercure Porte des Alpes
11, rue Général Mangin 38100
GRENOBLE

avec Intervenant : Maurice SANCHEZ



C'est une première d'organiser une



conférence sur l'Intelligence Artificielle (IA) pour les adhérents de Sociétale Grenoble qui ont répondu massivement ce **jeudi 2 avril** au rendez-vous. La salle était comble, ce qui fait la joie des organisateurs de la conférence.

Nous étions **trente-six personnes** présentes

attentives à l'exposé de Maurice, notre conférencier, qui a démarré son exposé tout doucement avant d'aborder les côtés plus théoriques du programme annoncé prévu.

On est face à un moment intéressant : une première découverte de l'IA pour beaucoup suscite presque toujours un mélange de curiosité, d'enthousiasme... et



d'inquiétude. C'est complètement normal, surtout pour un public varié comme les adhérents de Sociétale Grenoble, avec des niveaux très différents.

Notre conférencier, Maurice SANCHEZ, a essayé dans son exposé avant tout de :

1. Dédramatiser l'IA

Dédramatiser l'IA, face au débat

médiatique sur le sujet.

Commencer par expliquer que l'IA n'est ni magique ni autonome :

- elle ne "pense" pas comme un humain

- elle fonctionne à partir de données et de probabilités
- elle reste un **outil au service de l'humain**

👉 **Message clé : ce n'est pas l'IA qui décide, c'est l'utilisateur.**

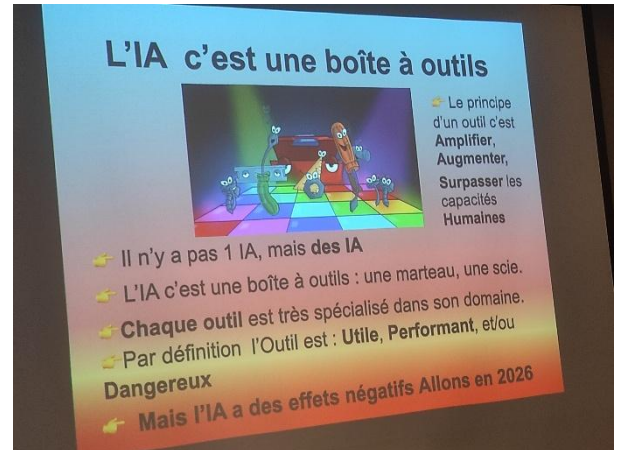
2. Accueillir les appréhensions (positives et négatives)

Côté positif :

- gain de temps
- aide à la rédaction, idées, organisation

Côté inquiétudes :

- peur de remplacer l'humain
- fiabilité des réponses
- protection des données

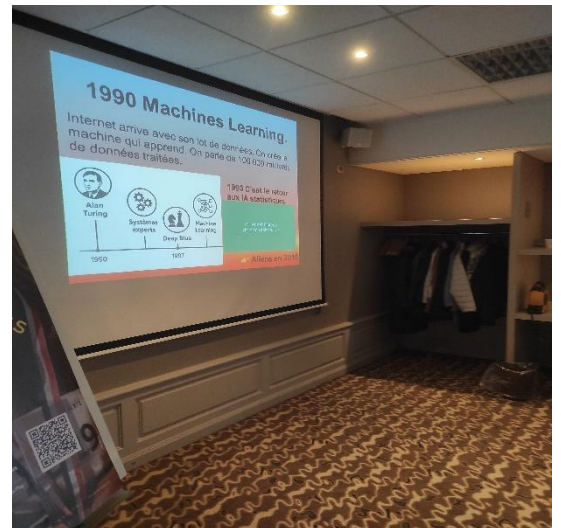


👉 **Important : ne pas nier ces craintes, mais les mettre en discussion**



Après, il a déroulé son programme par différentes slides sur :

- un voyage à travers le Temps : en 1956 : le début à Dartmouth, aux origines là où le terme « IA » a été forgé, et successivement les













rêves initiaux des pionniers

- Les périodes de stagnation (fameux Hivers de l'IA), les percées majeures comme l'essor du **Machine Learning** et les **réseaux Neuronaux**,
- Aujourd'hui : **Deep Learning** et **Transformers** , où on découvre l'IA **Générative** et les **modèles de langage** transformant notre monde (tels que **ChatGPT**, **Gemini**, et voire autres, etc..)

Les domaines de l'intelligence artificielle (IA) sont nombreux et couvrent plusieurs branches spécialisées.

En voici les principaux, expliqués simplement :

-  **1. Apprentissage automatique (Machine Learning)**
C'est le cœur de l'IA moderne.
Les machines apprennent à partir de données sans être explicitement programmées.
-  **2. Traitement du langage naturel (NLP)**
Permet aux machines de comprendre et générer du texte ou de la parole.
-  **3. Vision par ordinateur (Computer Vision)**
Permet aux machines de "voir" et analyser des images ou vidéos.
-  **4. Systèmes experts**
Programmes qui imitent le raisonnement humain dans un domaine précis.
-  **5. IA pour les jeux (Game AI)**
Utilisée pour créer des adversaires intelligents (jeux vidéo, Echecs, Go..)
-  **6. Robotique**
Combine l'IA avec des machines physiques.
 - Robots industriels
 - Voitures autonomes
 - Drones
-  **7. Reconnaissance vocale**
Permet de comprendre la voix humaine.
 - Assistants vocaux
 - Dictée automatique
-  **8. Analyse de données (Data Science & Big Data)**
Utilise l'IA pour extraire des informations utiles.
 - Prédictions
 - Recommandations (Netflix, Amazon)
-  **9. IA en santé**
Applications médicales avancées.
 - Diagnostic assisté
 - Découverte de médicaments
-  **10. IA en cybersécurité**
Protège les systèmes contre les attaques.
 - Détection de fraudes
 - Analyse de comportements suspects

💡 **En résumé :**

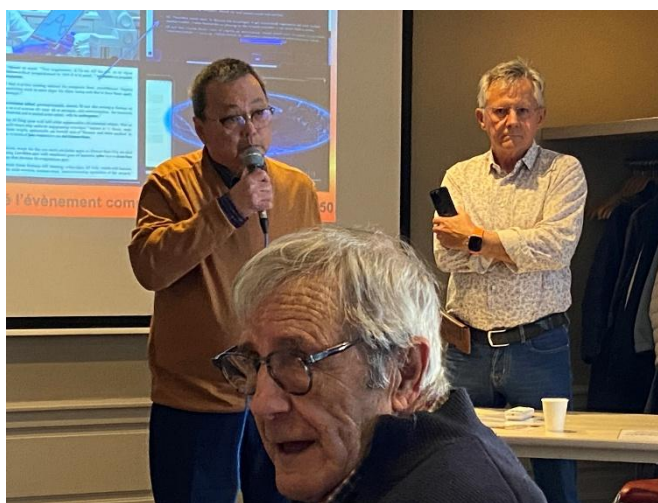
L'IA touche presque tous les domaines : santé, finance, transport, marketing, industrie, etc.....

Conclusion : La conférence IA s'est terminée aux alentours de 16h30, avec toutefois des interrogations de certains participants de la salle sur utilisation de l'outil ChatGPT ou Gemini... Beaucoup de nos séniors ont découvert cet outil IA, très largement débattue médiatiquement, pour la première fois. D'autres étaient déjà initiés à l'utilisation de l'outil IA tel que ChatGPT ou Gemini. Il y a eu un débat sur ce sujet.

Tout le monde a été content dans l'ensemble de cette conférence IA je le pense, peut-être un peu long pour certains sur les présentations expliquées des différentes slides, mais nécessaires pour comprendre ce que c'est l'IA.

Un goûter assez copieux salé-sucré avec des boissons fraîches ou café fut servi dans la salle « Lumière » pour tous nos séniors, détente bien méritée.

Voici quelques photos de la salle :





CHHOAN

ARCI : Sociétale Grenoble

3 Allée de Rochebelle, 38240 MEYLAN

Allo : 0476905660 - Courriel : arci38@orange.fr - Site internet : www.association-arci.fr SIREN 403642192

Permanence le 2^{ème} mercredi de chaque mois de 10h à 12h à l'Hôtel MERCURE 11 rue Gal Mangin 38100 Grenoble