

## Compte rendu de la réunion AIA Samedi 29 mars 2025 à la MJC de Mackenheim

### 0. Avant la réunion... le plaisir de se retrouver !

Avant d'attaquer les choses sérieuses, nous nous sommes retrouvés avec grand plaisir autour d'un bon déjeuner au Restaurant des Grenadiers à Marckolsheim. Il faut dire qu'après un an et demi sans se voir, les langues se sont vite déliées ! Discussions animées, souvenirs partagés, idées foisonnantes... tout le monde avait quelque chose à raconter.

Alors oui, la tarte n'était pas mémorable, on ne va pas se mentir... mais l'ambiance, elle, était au top ! Et c'est bien cela qui compte : le bonheur d'être ensemble, de nourrir nos liens autant que nos esprits.

### 1. Membres présents

Une belle affluence pour cette réunion de printemps ! Les participants peuvent revivre ces bons moments grâce aux photos prises pendant la rencontre.





## 2. Tombola de Dominique Turban

Dominique nous a régalié avec une tombola originale. Le lot était son invention récente : le "Meule Vis", un outil innovant conçu pour faciliter les travaux de meulage. Le grand gagnant, reconnaissable sur la photo grâce à son étonnement, est notre ami Bernard Spack.



## 3. Intervention de Michel Capron : Intelligence artificielle et inventions

Michel a proposé une présentation introductive sur l'intelligence artificielle (IA), avec pour objectif d'en démystifier le fonctionnement et d'illustrer son intérêt pour les inventeurs.

### Les notions abordées :

- **IA faible** : IA spécialisée dans une tâche précise (ex. GPS, Google, ChatGPT, Claude ...).
- **AGI** (IA générale) : encore inexistante, elle serait capable d'effectuer n'importe quelle tâche cognitive humaine.
- **IA forte** : dotée d'une conscience comparable à celle de l'humain (concept hypothétique).

- **LLM** : grands modèles de langage (ex. GPT-4), outils de génération de texte, d'image, de code, etc.
- **IA générative** : production de contenu à partir d'une entrée (texte, image, audio, son ...)

### **Le prompt (invite de commande)**

Michel a détaillé l'importance d'un bon prompt, structurant l'interaction avec l'IA :

- Rôle assigné à l'IA
- Tâche attendue
- Contexte donné
- Exemples clairs
- Format souhaité
- Ton à adopter

### **Exemples de prompts utilisés :**

#### **Prompt 1 : Création d'un programme pédagogique IA**

Destiné à des inventeurs seniors novices, ce programme propose une approche simple et interactive pour comprendre l'IA, illustrer ses performances et montrer ses applications concrètes : veille technologique, recherche de brevets, modélisation de prototypes. Une expérience pratique y est incluse. Durée : 1h, format clair, convivial, adapté aux débutants.

#### **Prompt 2 : Génération d'une image**

Description d'une salle futuriste où des inventeurs de tous horizons échangent autour de l'IA. L'image résultante a suscité l'admiration générale :



### **Prompt 3 : Rôle de l'IA dans la stratégie d'un inventeur**

Basé sur le document de référence "Quelle stratégie pour un inventeur indépendant ?", l'IA peut intervenir à chaque étape :

1. Identifier un bon problème
2. Imaginer des solutions
3. Créer un prototype
4. Protéger l'idée
5. Tester le marché
6. Commercialiser ou concéder une licence Pour chaque phase, jusqu'à 5 actions de l'IA ont été détaillées.

### **4. Pot de l'amitié**

Pour clore cette belle rencontre, nous avons partagé un moment chaleureux autour du traditionnel **pot de l'amitié**. Dans une ambiance conviviale, chacun a pu continuer les échanges, reparler avec passion de ses inventions, ou prolonger la discussion sur l'intelligence artificielle, devenue désormais un véritable sujet d'enthousiasme collectif.

Ce temps fort a été **sympathiquement organisé par notre ami Jean Dreyer**, que nous remercions chaleureusement pour son accueil généreux et son engagement fidèle à faire vivre l'esprit d'entraide et de créativité de notre groupe.

**5. Suite du programme** Michel annonce que les prochaines réunions AIA seront consacrées à l'IA et à ses applications pratiques pour les inventeurs.

Un **nouvel onglet IA** a été ouvert sur le site de l'association, accessible ici : [ICI](#)

---

**Merci à tous pour votre participation et à bientôt pour la suite de nos explorations créatives avec l'intelligence artificielle !**

**Michel Capron**