

Les possibles de l'IA

Le jeu de cartes qui utilise l'**intelligence collective** pour imaginer des solutions
d'**intelligence artificielle**



Imaginé et créé avec joie par le LICA

Laboratoire
d'Intelligence
Collective &
Artificielle



LICA

Qui sommes-nous ?

Nous sommes le Laboratoire de l'intelligence Collective et Artificielle, basé au Tiers-Lab des Transitions à Marseille.

Réels optimistes, nous souhaitons que les outils numériques ne soient pas des freins mais des leviers pour accompagner les transformations sociales et environnementales dont notre société a besoin. Nous proposons des formations et animons des ateliers pour accompagner les organisations dans la réalisation de leurs projets, en apportant notre approche éthique et notre posture de facilitation.

Nous avons une conviction forte : le rôle irréfutable de l'intelligence collective dans ce processus de développement des IA ! Mais testez-le par vous même avec ce jeu de cartes !

D'où vient ce jeu de cartes ?

Le 1er prototype du jeu a été initialement créé par le LICA dans le cadre du Forum Innov' & Tech à Marseille, rencontre qui avait pour ambition d'explorer les potentiels de l'intelligence artificielle dans le secteur de l'événementiel. **Depuis, nous utilisons ce jeu de cartes pour animer des ateliers de conception de projet d'IA éthique, comme un outil pour "booster" la phase de génération d'idées.**



Dans quel contexte utiliser ce jeu ?

Les Possibles de l'IA est un jeu de cartes référençant les fonctionnalités des intelligences artificielles

- ✓ **Faire le point** sur votre activité et les opportunités qu'apporte l'IA
- ✓ **Entamer un dialogue** et identifier les pistes d'innovation les plus pertinentes dans votre contexte
- ✓ **S'acculturer** aux outils et au fonctionnement des IA
- ✓ **Tester un format d'idéation** dynamique grâce à la contrainte en équipe

De quoi ai-je besoin ?

- 🕒 **1:30** 👥 **3 à 7**
- ☐ Un support visuel comme un paperboard ou un tableau Véléda
- ☐ Des post-its
- ☐ Des stylos
- ☐ Du jeu de cartes "Les Possibles de l'IA"
imprimez les pages 5 et 6 en recto-verso ou collez-les ensemble. Puis découpez chaque carte pour faire un petit tas.
- ☐ D'optimisme et d'esprit critique

Règles du jeu

Déroulé

1 Vous mettre en situation de collaboration



15 minutes

Vous allez vous lancer dans un exercice collaboratif !

Que votre équipe soit déjà à l'aise avec l'intelligence collective ou pas, il est important d'impliquer chaque participant dès la préparation : installer la salle, donner un cap clair, créer un cadre de sécurité pour travailler ensemble et commencer par un temps d'inclusion.

Les 4 éléments à prendre en compte pour bien démarrer :

L'environnement - L'espace et le matériel

Bien préparer la salle à l'avance pour travailler dans un espace confortable où l'on s'entend, où l'on se voit tous, où le matériel est propice à la créativité, ...

Le cadre de sécurité - Quelles sont les règles à respecter pour que cet atelier se passe bien ?

ex : écoute, bienveillance, respect du temps...

Le brief - Pourquoi est-on là ?

Rappeler (et idéalement écrire au paperboard) : les objectifs, le déroulé (avec les temps), les livrables

L'inclusion - Se mettre en marche avec un exercice d'inclusion

un icebreaker ? une météo du jour ? un tour de table ? un jeu créatif ? Internet est rempli d'activité en ce genre !

2 L'état des lieux



20 minutes

Avant d'imaginer des idées d'application de l'IA, faites le point sur votre situation actuelle.

C'est à partir de cette situation que vous allez innover : alors autant qu'elle soit claire et matérialisée aux yeux de tous et toutes ! Représentez de manière visuelle (feuille A4, paperboard, Véléda, post-it...) la situation que vous souhaitez agrémenter d'IA.

Comment incarner mon contexte actuel de manière visuelle ?

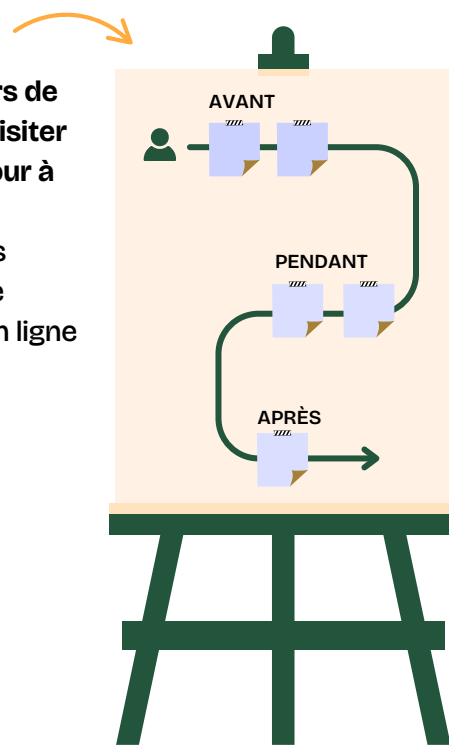
Vous chercher des applications de l'IA dans des métiers ? Vous pouvez mettre à plat la fiche de poste concernée : les missions.

Vous cherchez à améliorer l'expérience d'utilisateurs ? construisez un parcours utilisateurs : décomposer étape par étape ce que vit l'utilisateur

Exemple

Mise en forme du parcours de l'utilisateur qui souhaite visiter un musée lors de son séjour à Marseille :

- je me renseigne sur les expositions à Marseille
- je réserve mon billet en ligne
- je me rends au musée
- je visite l'exposition
- je visite la boutique du musée
- je rentre à mon hôtel





Maintenant que le contexte actuel est clair, vous pouvez l'agrémenter d'IA.

Vous rentrez dans un exercice d'idéation, il y a quelques règles claires à appliquer pour permettre à la créativité d'opérer.

Les règles de l'exercice d'idéation

1 Chercher la quantité avant la qualité

Plus on a d'idées, plus on a de chance d'en avoir des bonnes

2 Pas de jugement

Le tri ça se fait après : l'heure n'est pas au "mais"...

3 Se laisser aller et encourager les idées folles

Laissez-vous surprendre par ce que la posture d'enfant, d'artiste ou de fou peut amener comme opportunité

4 Rebondir sur les idées des autres

C'est ainsi que les idées folles amènent les bonnes idées



- 1 idée par post-it : plus facile pour trier
- Écrire en majuscule pour se relire facilement
- Laisser toujours un temps de réflexion individuel avant un temps de partage d'idée



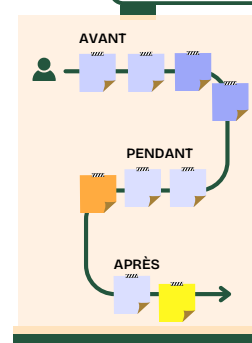
Retournez une carte du jeu et découvrez un des possibles de l'IA. Lisez-la à voix haute.

un chatbot pour m'aider à choisir une expo

le chatbot m'explique l'histoire des oeuvres

je discute avec le chatbot de ce que j'ai pensé du musée #debriefing

Laissez 3 minutes de réflexion individuelle pour voir comment cette fonctionnalité pourrait intervenir dans le parcours



Partagez les idées au groupe et collez-les à l'étape du parcours concernée. Ajoutez de nouvelles idées si elles vous viennent en tête !

La priorisation et la sélection



Bravo ! Vous avez imaginé plein d'idées, maintenant il faut faire le tri.

L'intelligence Artificielle est un outil remarquable mais nous pouvons parfois imaginer que sa "magie" va résoudre tous nos problèmes. Aux vues de l'impact environnemental de l'IA, il est de notre responsabilité de ne pas se laisser aller au mirage de cette solution

Les questions à se poser sont :

- "Est-ce tant nécessaire ?"
- "Avons-nous besoin de mettre de l'IA partout ?"
- "Cela sera-t-il plus fluide et impactant que d'autres modèles existants ?"

Vous pouvez par exemple dessiner une ligne et disposer les post-it selon leur impact/pertinence sur l'expérience utilisateur, le temps gagné,... ! Cela vous aidera à faire un choix.

faible impact sur l'expérience utilisateur



fort impact sur l'expérience utilisateur

Les prochaines étapes et la conclusion



Il est important de garder un peu de temps en fin d'atelier pour clôturer la journée. Vous pouvez faire le choix d'acter les prochaines actions, de demander un feedback aux participants ou ce qu'ils ont pensé de l'atelier.





Algorithme de classification

Regrouper des données dans des catégories définies selon des critères spécifiques.

Exemple : classer des emails automatiquement comme spam, ou différencier des images de chien et chat.

Chatbot

Interagir avec les utilisateurs par le texte ou la voix pour fournir des informations ou résoudre des problèmes de façon personnalisée.

Exemple : aide à la navigation sur un site web

Automatisation

Réaliser des tâches répétitives ou complexes grâce à un système capable de les exécuter efficacement sans intervention humaine.

Exemple : réponse automatique à des demandes clients par mail ou téléphone

Analyse prédictive

Utiliser des données historiques pour anticiper des événements futurs ou détecter des tendances.

Exemple : aide à l'analyse financière ou comportements d'achats en marketing

Agent IA

Réaliser un ensemble de tâches successives grâce à un système capable de prendre des décisions et agir de manière autonome pour atteindre un objectif spécifique.

Exemple : remplacer le SAV humain en intégralité

Algorithme de recommandation

Suggérer des produits, contenus ou services en fonction des préférences et comportements passés.

Exemple : aide à la navigation sur un site web

IA générative

Générer de nouveaux contenus (texte, image, audio, vidéo) de façon autonome.

Exemple : Créer son Logo, rédiger des mails...

Robot

Exécuter des tâches physiques de manière autonome.

Exemple : le robot agent d'accueil Pepper

Algorithme de reconnaissance

Identifier des motifs similaires (objets, visages, voix, etc.) à partir de données (visuelles, sonores, etc.)

Exemple : identifier l'espèce florale prise en photo



Les possibles de l'IA



Le jeu de cartes qui utilise
l'intelligence collective
pour imaginer des solutions
d'intelligence artificielle

Les possibles de l'IA



Le jeu de cartes qui utilise
l'intelligence collective
pour imaginer des solutions
d'intelligence artificielle

Les possibles de l'IA



Le jeu de cartes qui utilise
l'intelligence collective
pour imaginer des solutions
d'intelligence artificielle

Les possibles de l'IA



Le jeu de cartes qui utilise
l'intelligence collective
pour imaginer des solutions
d'intelligence artificielle

Les possibles de l'IA



Le jeu de cartes qui utilise
l'intelligence collective
pour imaginer des solutions
d'intelligence artificielle

Les possibles de l'IA



Le jeu de cartes qui utilise
l'intelligence collective
pour imaginer des solutions
d'intelligence artificielle

Les possibles de l'IA



Le jeu de cartes qui utilise
l'intelligence collective
pour imaginer des solutions
d'intelligence artificielle

Les possibles de l'IA



Le jeu de cartes qui utilise
l'intelligence collective
pour imaginer des solutions
d'intelligence artificielle

Les possibles de l'IA



Le jeu de cartes qui utilise
l'intelligence collective
pour imaginer des solutions
d'intelligence artificielle

Ça vous donne envie d'aller plus loin ?



Allons-y ensemble !

Nous vous accompagnons dans votre prise en main de l'IA

Des ateliers collaboratifs sur-mesure qui allient intelligence collective, efficacité et optimisme !

Entre 1/2 journée et 2 jours selon vos besoins et votre contexte



Comment évoluent nos métiers avec l'IA ?

Définir collectivement les applications de l'IA dans nos quotidiens pour transformer positivement nos métiers

Quel usage stratégique de l'IA dans notre activité ?

Explorer les potentiels de l'IA dans mon secteur et ses impacts sur mon cœur d'activité

Quel cadre poser dans mon organisation pour assurer un usage responsable et collectif de l'IA ?

Co-construire une charte pour un usage éthique de l'IA dans ma structure

Vous voulez vous former ?

Le LICA vous forme à :

- Comprendre les enjeux de l'IA pour déployer une IA en accord avec vos valeurs
- Gagner en efficacité grâce aux outils d'IA tout en intégrant des pratiques éthiques



Téléchargez la plaquette et recevez un devis !