



## Prompt AI : Devenez Prompteur d'IA

**Date** : 29 Novembre 2024

**Heure** : 11h30 - 12h30

**Lieu** : Campus du savoir, Salle 104

**Durée** : 1h

### Aperçu du Masterclass:

Cette Masterclass a pour objectif de **démystifier l'intelligence artificielle** et de transmettre les bases indispensables du **Prompt Engineering**.

Les participants repartiront avec :

- Une compréhension claire du fonctionnement des IA modernes, en particulier des **LLM (Large Language Models)**.
- Les compétences nécessaires pour **communiquer efficacement avec une IA** grâce à des prompts bien structurés.
- Des techniques avancées pour tirer parti de ChatGPT et d'autres IA dans des contextes réels.
- Une vision pratique et futuriste des opportunités offertes par le Prompt Engineering.

### Contenu de la Formation

La Masterclass est structurée autour de 10 étapes clés pour explorer l'univers de l'IA et des prompts :

1. **Comment fonctionne l'apprentissage d'une intelligence artificielle ?**
  - Introduction aux concepts d'apprentissage
2. **Quels types d'IA fonctionnent avec un prompt ?**
  - Découverte des IA conversationnelles (ChatGPT), des modèles de diffusion (images), et des outils combinés.
3. **Qu'est-ce qu'un LLM ?**
  - Comprendre ce qu'est un Large Language Model et pourquoi il révolutionne le domaine de l'IA.
4. **Comment fonctionne un LLM ?**
  - Explication des principes fondamentaux : apprentissage sur des datasets massifs, compréhension du contexte, et génération de texte.

## 5. Prompt Engineering

- **La base du prompt** : rôle du contexte, sémantique et choix du champ lexical.
- **Structure d'un prompt** : comment organiser les instructions pour obtenir des résultats optimaux.
- **Rôle et contexte** : définir un cadre précis pour guider l'IA.
- **Instructions et exemples** : influencer la sortie avec des consignes claires et des modèles.
- **Tips avancés** : astuces pour des résultats puissants et précis.

## 6. Présentation de l'interface de ChatGPT

- Découverte pratique de l'interface et des fonctionnalités clés.

## 7. Exemples de prompts pour un modèle de diffusion

- Cas concrets pour générer des images ou des visuels avec des modèles de diffusion.

## 8. Hacker un LLM

- Exploration des limites d'un modèle et des moyens créatifs de les contourner.

## 9. ChatGPT passe à l'action : comment prompter une automatisation ?

- Applications pratiques pour utiliser ChatGPT comme assistant multitâche.

## 10. Conclusion

- Résumé des acquis et discussion sur l'avenir du Prompt Engineering.

## Connaissances Préalables Requises

- **Aucune connaissance préalable n'est requise.**
- La Masterclass est accessible à tous, quel que soit le niveau de familiarité avec l'IA.

## Intervenant

### Laurent ANGIBAUD

Laurent est le CEO de **Mediacom Corp**, une entreprise basée à Dubaï spécialisée dans la communication stratégique pour les institutions gouvernementales. Mediacom Corp intègre des technologies avancées et l'intelligence artificielle pour offrir des solutions telles que la surveillance en temps réel, l'analyse des sentiments, la détection de fausses informations et des insights basés sur les données. Ces services visent à renforcer l'efficacité et la précision des communications institutionnelles.

Laurent est également Président du **Club iamai**, une initiative opérant au Maroc et à Dubaï, qui rassemble étudiants, entrepreneurs, chercheurs et professionnels autour des dernières technologies de l'intelligence artificielle.

Le Club iamai propose des formations, ateliers interactifs et concours de startups pour permettre à ses membres de maîtriser les outils les plus avancés et d'innover dans des domaines variés. Actif sur



plusieurs continents, le Club joue un rôle central dans la diffusion et l'adoption des technologies d'IA les plus récentes

## Public Ciblé et Résultats Attendus

### Étudiants et Jeunes Professionnels

- **Résultat attendu** : Découvrir les bases de l'IA et du Prompt Engineering pour se démarquer sur le marché du travail.

### Entrepreneurs et Startups

- **Résultat attendu** : Intégrer des outils IA dans leurs projets et utiliser ChatGPT pour accélérer leurs innovations.

### Professionnels (secteurs variés)

- **Résultat attendu** : Identifier comment l'IA peut améliorer leurs performances et leur productivité au quotidien.

### Curieux et Passionnés de Technologie

- **Résultat attendu** : Explorer un domaine futuriste et maîtriser des techniques pour interagir efficacement avec des IA comme ChatGPT.