

Les 20 Meilleurs Outils d'IA Générative pour l'entreprise

1 Introduction à l'IAG

- Qu'est-ce que l'IA ?
- Les grandes étapes de l'intelligence artificielle
- Où se situe l'IA par rapport au Machine Learning et au Deep Learning
- Définition et enjeux de l'IA générative
- Evolution de l'IAG depuis 2014

2 Génération de texte et assistance linguistique

- Le phénomène ChatGPT : Evolution et performance
- Les grands modèles concurrents : Bard, Llama, Claude AI, Gemini
- Les solutions Open Source et européenne
- Les alternatives aux BIG 5
- L'importance du Prompt Engineering : Bonnes pratiques et cas d'application
- L'utilisation du RAG (Retrieval Augmented Generation)
- Les moteurs de recherche versus les moteurs de réponses

3 IAG pour la génération d'images

- L'IAG dans le traitement de l'image, comment ça marche ?
- Les modèles de générations d'image : DALL-E, MidJourney et Stable Diffusion
- La génération d'image est déjà intégrée dans les applications
- Les questions éthiques autour de l'IAG dans la génération d'images
- Démonstration des ControlNets

4 Génération de contenu visuel/présentation

- Le phénomène HeyGen pour la génération d'avatars vidéos.
- Les autres solutions de génération de vidéos : RUNWAY, Synthesia, ...
- Comment générer un PowerPoint rapidement ?

5 IAG pour la génération d'audio et la reconnaissance vocale

- Plongée dans le monde de la reconnaissance et la synthèse vocale
- Présentation de solutions pour la manipulation vocale : Whisper, Eleven Labs, ...
- Manipulation et génération de contenus audios à travers l'IAG
- Transformation de la production et édition audio pour la musique

6 L'entreprise contemporaine

- L'impact du télétravail dans les entreprises modernes
- L'importance de la culture et de la cohésion en entreprise
- Comment automatiser des tâches complexes avec l'IAG

7 Outils IA et IAG pour l'entreprise de demain

- Focus sur les outils de gestion collaborative
- Focus sur les outils pédagogiques
- Focus sur les outils de développement
- Focus sur les outils de traduction



DATES: 27/28 février 2024 – 25/26 avril 2024
– 19/20 juin 2024



DURÉE: 2 jours (14 heures)



PRIX: 1990 € HT



CONTACT :

Tél : +33 1 40 20 41 41

Mail : formations@acadys.com

Pour vous inscrire : www.acadys.com

8 MetaGPT, transformer vos équipes en profondeur

- Les agents intelligents et le cas AutoGPT
- Le chef d'orchestre MultiGPT
- C'est quoi MetaGPT ? Objectifs et principes
- Démonstration de l'outil MetaGPT

9 Bonne surprise

- À découvrir pendant la présentation 😊

10 Conclusion

- Synthèse des outils et techniques abordés
- Les relations Homme - Machine de l'entreprise augmentée
- Une nouvelle organisation pour promouvoir la recherche sur la sécurité de l'IA
- Conclusion et perspective pour l'IAG
- Veille et Conseils pour progresser dans l'IA générative

Formateurs :

Sébastien MERIC



Président de Metaversoffice et de Holooffice, Sébastien est un ingénieur spécialisé en mathématiques discrètes. Ancien Directeur des Systèmes d'Information (DSI) dans le secteur de la fintech, il a aussi occupé des postes de manager à la Banque Publique d'Investissement (BPI) et chez Axa. Expert en télétravail et en conception de postes de travail futuristes, il a, en tant qu'ex-directeur de l'innovation dans une entreprise fintech, collaboré étroitement avec des intelligences artificielles au quotidien. Sébastien est aussi un coach agile reconnu et un orateur expérimenté en matière d'innovation. Il a accompagné plusieurs équipes vers une structure organisationnelle décentralisée et a mené divers projets d'accompagnement du changement, en apportant une vision novatrice et une approche stratégique dans la transformation digitale.

Guilhem VERMOREL



Consultant en Data Science et Intelligence Artificielle chez Acadys, Guilhem apporte nouveau regard sur l'IA et l'IAG. Après un parcours très théorique en mathématique, il s'est spécialisé dans le Deep Learning, le traitement d'images et le traitement du langage naturel par IA. Diplômé d'IMT Atlantique, Guilhem a déjà travaillé, à travers ses nombreux stages et projets académiques, sur la création et l'intégration de plusieurs algorithmes d'IA en industrie. Fort d'une expérience significative en recherche sur la détection et la segmentation d'objets par des techniques d'apprentissage profond, il se consacre désormais pleinement à des projets de R&D au sein de la BU Data d'Acadys, travaillant notamment sur l'élaboration d'un Campus Manager intégrant l'IAG. Son approche créative et rigoureuse lui permet d'appréhender efficacement les technologies de demain.

Yvann VINCENT



Yvann Vincent, Ingénieur R&D en Intelligence Artificielle chez Acadys, apporte une perspective novatrice à ce domaine. Pris de passion par les écrits d'Isaac Asimov et la théorie de l'apprentissage automatique, Yvann s'est spécialisé dans le Deep Learning et le traitement du langage par l'IA. Son expertise inclut le développement de systèmes IA génératifs pour l'écriture de livres, la création de modèles de transfert de style écrit, ainsi que la création de systèmes conversationnels basés sur l'analyse émotionnelle vocale et la prévision des séries temporelles. De plus, Yvann excelle dans l'entraînement distribué de LLM de grande taille. Fort de ses expériences d'orateur en débat académique et son passé d'assistant d'enseignement en mathématiques et IA, il partage ses connaissances pour former la prochaine génération d'experts en intelligence artificielle.