

Les Fabuleuses Opportunités de l'IA Générative : Tout ce qu'il faut savoir pour son entreprise

1 Présentation générale de l'IA

- Introduction à l'IA
- L'histoire de l'IA
- Histoire du Turc de Von Kempelen
- Illustration avec le dernier championnat du Monde d'Échecs
- Réflexions sociétales
- Les différents courants : connexionniste versus symbolique
- Les grands domaines d'application de l'IA
- Les définitions à connaître de l'IA
- Les défis et enjeux de l'IA
- Les Etats-Unis et La Chine : deux pays en tête dans la course à l'IA
- Quels sont les pays qui investissent le plus ?
- L'état des lieux en France
- Répartition du chiffre d'affaires généré par l'IA dans le monde
- L'essor du marché de l'IA et son impact sur la productivité

2 Concepts de l'IA Générative

- Présentation de l'IA générative
- L'IA, le Machine Learning et le Deep Learning
- L'IA côté Deep Learning : Principe de fonctionnement
- En quoi consiste la reconnaissance d'image ?
- En quoi consiste la reconnaissance vocale ?
- Les architectures et les algorithmes clés de l'IA Générative

3 Présentation détaillée de l'IA Générative

- Étapes de fonctionnement de l'IA Générative
- GAN (Generative Adversarial Networks) : fonctionnement
- VAE (auto-encodeurs à variation)
- Transformateurs (Transformers)

4 Les différentes solutions du marché (ChatGPT, Bernie, Bard, LLaMA...)

- Les premières applications : BERT, XLNet, GPT3, etc.
- Chat GPT d'Open AI : fonctionnement, chiffres clés, financement Microsoft
- BARD de Google vs Chat GPT
- LLaMa de Facebook
- Ernie de Baidu
- La solution Française : HuggingChat de Hugging Face
- DALL-E d'Open AI
- Le Chatbot d'Alibaba, etc.
- AutoGPT, BabyAGI, AgentGPT, Multi-GPT
- Prompt Engineering
- Plugins ChatGPT

5 Cas d'usages (texte, image, vidéo, voix...)

- ChatGPT permet de gagner du temps sur certaines tâches
- Différents cas d'usages traités en session : comment utiliser concrètement l'IA Générative au sein de votre entreprise
- Bénéfices et points d'attentions

6 Les domaines d'entreprise potentiellement impactés

- L'apport de l'IA générative dans différents domaines
- Les domaines d'entreprise qui seront les plus touchés
- L'impact dans le domaine de la santé
- L'impact dans le domaine de l'enseignement
- L'impact de l'IA Générative sur l'emploi
- Métiers menacés aujourd'hui par ChatGPT
- L'IA Générative dans l'administration et les services publics



Dates : 27/28 juin – 18/19 juillet – 19/20 juillet
19/20 septembre – 21/22 novembre



Durée : 2 jours – 14 heures



Prix : 1 990 €



CONTACT :

Tél : +33 1 40 20 41 41

Mail : formations@acadys.com

7 Les nouveaux services/Business models issus de l'IA Générative

- 10 Services/Business models issus de l'IA Générative
- Nouveaux Métiers créés par l'IA Générative

8 Mise en œuvre opérationnelle

- Méthodes et démarches
- Organisation et gouvernance du projet
- Valorisation du patrimoine informationnel d'entreprise
- Exemple de Randstad
- Entreprises utilisant déjà l'IA Générative
- Choix et limites de l'IA Générative
- Facteurs clés de succès

9 Enjeux juridiques et éthiques

- Enjeux juridiques et éthiques
- Les défis éthiques rencontrés
- Présentation de l'IA Act

10 Perspectives

- L'IA Générative en Europe et en France
- L'IA Générative va-t-elle changer le monde ?
- Réflexion sur la formation continue
- Le cas de l'Italie
- ChatGPT et la collecte d'informations
- Présentation de l'IA Navigator
- La RSE pour encadrer l'IA générative

Formateurs



Christophe LEGRENZI

Dr. Christophe LEGRENZI

Président d'ACADYS International, Ingénieur en informatique (de gestion et industrielle), Docteur (PhD in management sciences et in international business management), Conférencier international, Professeur Associé à l'École des Mines-Télécom, Vice-président du club européen de la gouvernance des Systèmes d'Information, Conseiller du Commerce Extérieur de la France, Auteur de nombreux ouvrages et articles sur le Management du Numérique. Christophe a travaillé sur des algorithmes d'IA dès sa plus jeune carrière et forme de nombreux comités de direction aux enjeux de l'IA.



Georges BRESSANGE

Dr. Georges BRESSANGE

Docteur en Mathématiques, auparavant enseignant-chercheur spécialiste dans la modélisation mathématique de phénomènes physiques complexes et la mise en place de simulations numériques. Aujourd'hui, Data Scientist consultant expert, Georges a dirigé de nombreuses missions dans les domaines de la Data Science, de l'IA et du Big Data, en particulier dans les domaines de l'assurance, des mutuelles, de la santé et de l'énergie. Georges est notamment le concepteur de l'IA Navigator qui permet de rechercher, traiter et visualiser tout type d'informations et connaissances de formes variées (texte, voix, image, vidéo) et de provenances linguistiques diverses.