

# Les 20 meilleures solutions d'Intelligence Artificielle Générative (IAG), pour son entreprise

Séminaire de 2 jours - 14h

Réf : IAX - Prix 2024 : 2 090CHF HT

L'intelligence artificielle générative facilite certaines activités de l'entreprise. Elle en rend possibles de nouvelles. Ce séminaire propose un panorama des solutions d'IAG, classées par utilité.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

- Lister les bonnes pratiques de la conception des prompts
- Passer en revue les solutions d'IAG et leurs utilisations
- Choisir l'outil IAG adapté à la réalisation ou à l'optimisation d'une tâche
- Comprendre les possibilités offertes par l'IAG dans le management

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 02/2024

### 1) Génération de texte et assistance linguistique

- Le phénomène ChatGPT.
- Les autres solutions : Bard, LLaMA, Ernie, etc.
- Le cas de character.io
- L'importance du prompt engineering.
- Moteur de recherche versus moteur de solutions. La guerre est déclarée entre Google et Microsoft.

*Démonstration* : Présentation des capacités de génération de contenu, automatisation de réponses, et conception collaborative à travers des outils emblématiques.

### 2) Génération de contenus visuels

- Le phénomène DALL-E.
- Les autres solutions : Midjourney, Stable Diffusion, etc.
- Importance de la visualisation à l'ère numérique.
- Exploration des solutions offertes par l'IAG pour créer, éditer, et optimiser des présentations et des contenus visuels.
- Approche semi-automatisée pour améliorer la qualité visuelle.

*Démonstration* : Présentation des capacités de génération de graphiques.

### 3) Audio (reconnaissance vocale)

- Plongée dans le monde de la reconnaissance et de la synthèse vocales.
- Manipulation, analyse et génération de contenus audio à travers l'IAG.
- Transformation de la production et édition audio.

### 4) Gestion collaborative

- Importance de la collaboration dans un monde connecté.
- Outils d'IAG qui améliorent la communication d'équipe, la gestion de projet et qui automatisent les tâches répétitives.
- L'approche des 5C "boostée" par l'IAG.

## PARTICIPANTS

Tout public, et en particulier tous les collaborateurs devant être au plus tôt sensibilisés et rassurés sur ces nouveaux modes d'accès à l'information.

## PRÉREQUIS

Aucun.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

### 5) Cartes mentales et recommandations

- Comprendre comment l'IAG aide à cartographier des idées et à recommander des alternatives.
- Mind map à l'aune de l'IAG.
- Des outils qui transforment notre façon de penser et d'explorer.

### 6) Design/création et automatisation des flux de travail

- Explorer l'impact de l'IAG sur la création artistique et l'automatisation des processus.
- Le Business Process Reengineering revisité.
- Comment l'IAG offre des outils innovants pour le design et la productivité.

### 7) Solutions de développement audio

- Comment intégrer l'IAG dans des solutions existantes et nouvelles.
- Plongée dans la manière dont l'IAG est utilisée pour composer et éditer la musique.
- La composition assistée et son impact sur l'industrie musicale.

*Démonstration : Composition musicale assistée.*

### 8) Conclusion

- Synthèse des outils et techniques abordés.
- Conditions d'utilisation, confidentialité, propriété intellectuelle, etc.
- Encouragement à l'adoption et à l'exploration continue des innovations en IAG.

## LES DATES

---

CLASSE À DISTANCE

2024 : 17 juin, 23 sept., 09 déc.