



## PROGRAMME DE FORMATION

# IA Génératives : de l'exploration de leur potentiel à leur utilisation dans le quotidien et au travail

**Durée :** ½ journée - 3 heures (14h - 17h)

### Contenu de la formation :

A travers les sorties récentes de ChatGPT ou MidJourney, les IA Génératives ont montré un potentiel d'application très varié. Entre autres, ces dernières redéfinissent notre manière d'interagir quotidiennement avec la machine ainsi que les expériences digitales de clients.

Durant cette formation de 3h, nous proposerons d'abord un parcours détaillé des différentes étapes d'entraînement des Large Language Models (LLM), tels que GPT. Soulever le capot permet de se rendre compte du pouvoir des IA Génératives et d'appréhender en quoi leurs évolutions ont un caractère inédit et exponentiel.

En 2ème phase de formation, nous poursuivrons avec des ateliers autour du prompt engineering, qui est une compétence essentielle pour utiliser des LLMs dans ses propres applications. Avec quelques exercices pratiques, nous apprendrons à savoir formuler pertinemment les instructions ou les questions données à un modèle d'intelligence artificielle pour obtenir des résultats plus précis et justes.

Comme la puissance des capacités des IA génératives accélère la nécessité de se poser les questions d'éthique et de responsabilité, nous aborderons en dernière phase de formation les risques éthiques, socio-économiques et environnementaux ainsi que les aspects juridiques liés à l'utilisation de ces technologies. Nous ouvrirons un débat qui engagera les participant.e.s vis-à-vis de l'impact des IA Génératives dans leur métier et quotidien.

### Objectifs de la formation

Mieux comprendre le fonctionnement des Large Language Models, de la phase d'entraînement à la phase d'apprentissage par renforcement et retour humain, l'exponentialité de leur potentiel.

Tirer des bonnes pratiques de l'atelier de Prompt Engineering. A travers des exemples, adresser correctement des instructions et exploiter au mieux le potentiel des IA Génératives.

Assimiler les enjeux éthique, socio-économique, juridique et environnemental posés par ces nouvelles technologies, afin d'être mieux sensibilisé au quotidien dans leur utilisation.

### Méthodes pédagogiques

Présentation théorique (exploration des Large Language Models) et ateliers (Prompt Engineering)



## Modalités d'évaluation

En début de formation, les bénéficiaires participent à un tour de table pour faire le point sur leurs connaissances du sujet et leurs attentes à la fin de la formation.

Tout au long de la formation, un ensemble de mesures est mis en place pour valider la bonne compréhension de chaque chapitre et l'atteinte des objectifs : questions/réponses, activités, exercices.

Nous avons créé un questionnaire d'auto-évaluation en début et fin de formation qui permettra de valider la compréhension des notions avec le formateur.

A la fin de la prestation, au regard des évaluations réalisées, le formateur complète la fiche du bénéficiaire avec son appréciation.

Chaque chapitre commence avec une introduction des objectifs du chapitre et se termine par une validation de la compréhension de ces objectifs, par un résumé et des questions/réponses entre le formateur et les participants.

## Validation

A l'issue de la formation, les participants obtiennent un certificat attestant de la participation complète à la formation.

## Public visé / Prérequis

Cette formation s'adresse aux personnes qui se sont intéressées en surface aux intelligences artificielles génératives et en ont déjà testé au moins une comme ChatGPT ou MidJourney, et souhaitent approfondir leur compréhension afin de pouvoir envisager leur utilisation dans la construction d'une application métier.

## Modalités et délais d'accès

Inscription par email ou téléphone.

Clôture des inscriptions inter-entreprise 48h avant le début de la formation.

Pour les demandes de formations intra-entreprise :

- Le tarif intra-entreprise est déterminé suite à l'analyse du besoin.
- Les dates sont validées d'après les plannings respectifs du demandeur et du prestataire. La date de formation doit être validée idéalement 2 semaines avant le début de la formation.

## Accessibilité

Si un bénéficiaire a des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.



## Tarifs

Prix inter : 450 € HT  
Prix intra : sur demande

## Contact

[training@publicissapient.com](mailto:training@publicissapient.com)

Tél : 01 72 63 23 71

Dernière mise à jour le 7 décembre 2023