# CHATGPT POUR LES CRÉATIFS

## L’ère de ChatGPT et DALL-E : explorez les horizons créatifs avec les IA textuelles multimodales

FORMATIONS COURTES

INITIATION

NEW

**Ref. :** CHATGPT24

**Durée :**
2 jours - 14 heures

**Tarif :**
Salarié - Entreprise : 1565 € HT

Plongez au cœur de ChatGPT et des Intelligences Artificielles Textuelles Multimodales pour libérer votre potentiel créatif et artistique. Cette formation immersive vous préparera à naviguer dans l'ère des Grands Modèles de Langage (LLM), vous outillant pour les intégrer de manière innovante dans vos projets artistiques et professionnels. Vous pénétrerez le monde des IA textuelles, de leur structure sous-jacente à leur potentiel d'application pratique, en particulier dans les processus créatifs.

Durant ces deux jours intensifs, vous apprendrez à interagir avec ChatGPT pour la rédaction, la traduction, la révision et l'automatisation de tâches créatives diverses. Découvrez comment ChatGPT peut désormais assister dans la création d'images avec le très puissant Dall-e, enrichissant votre palette d'outils créatifs. Vous maîtriserez l'interface utilisateur, activerez des plugins et découvrirez des fonctionnalités peu connues pour optimiser vos échanges. À travers des cas d'étude concrets, vous affinerez votre capacité à élaborer des prompts et emploierez le module "Advance data analysis" pour des applications avancées, y compris l'analyse de données et la création d'art génératif.

Cette formation, tout en étant axée sur ChatGPT, vous ouvrira les portes d'une variété de ChatBots tels que Bing, Bard et Claude, ainsi que Dall-e et son étonnant générateur d'images et vous préparera à l'intégration de futurs outils dans votre arsenal créatif.

En seulement 14 heures, transformez ces technologies en partenaires de choix pour votre expression créative.

## OBJECTIFS

- Évaluer l'utilité et reconnaître les contraintes des LLM dans des scénarios pratiques, en distinguant les contextes où ChatGPT excelle ou présente des limitations.
- Identifier et utiliser correctement les notions clés telles que "l'alignement", le "contexte" et les "tokens"
- Discerner les fonctions et les cas d'usage de ChatGPT par rapport à ceux des moteurs de recherche traditionnels, tels que Google, et exploiter leur complémentarité.
- Utiliser le module Dall-e 3 intégré à ChatGPT pour la création d'images en valorisant la créativité et l'innovation.
- Concevoir des prompts personnalisés et ciblés, en s'appuyant sur des méthodologies éprouvées pour une communication optimale avec les LLM.
- Implémenter la fonctionnalité "instructions personnalisées" pour ajuster ChatGPT aux besoins individuels et aux exigences spécifiques des projets.
- Identifier et intégrer une sélection de plugins pour ChatGPT qui améliorent l'expérience utilisateur et répondent efficacement aux besoins spécifiques de chaque utilisateur.
- Maîtriser le déverrouillage des plugins, l'accès web et l'utilisation du module "Advanced Data Analysis".

## POUR QUI ?

Cette formation s'adresse à toutes les personnes qui souhaitent mieux comprendre les différents usages de ChatGPT et acquérir une maîtrise avancée de l'outil dans le cadre de son activité créative.

## PRÉREQUIS

Maîtriser les outils de bureautique.

## PROGRAMME

Pendant
ChatGPT pour les créatifs

### Maîtrise de ChatGPT : interface et personnalisation

- Exploration de l'interface de ChatGPT et découverte des options de personnalisation avancées.
- Analyse comparative des différentes versions de ChatGPT, leurs spécificités et applications pratiques.
- Techniques de partage de sessions et d'implémentation d'instructions personnalisées pour optimiser l'usage de ChatGPT.

*Atelier pratique : Création et intégration d'instructions personnalisées.*

### Fondements des LLM et contexte IA

- Plongée dans l'univers des Grands Modèles de Langage et exploration des dilemmes éthiques et juridiques associés.
- Acquisition de connaissances sur l'entraînement des IA et les principes d'alignement.
- Étude des mécanismes de base des IA avec un focus sur ChatGPT et Dall-e.
- Évaluation des applications potentielles des LLM et reconnaissance de leurs limites.
- Maîtrise des concepts de "token", "fenêtre de contexte" et "limite de token".

*Débat interactif : Défis et perspectives des IA textuelles.*

### Art de la rédaction de prompts

- Identification des bases de la construction de prompts efficaces.
- Maîtrise des techniques telles que le "few shot learning" et "Chain of Thought" pour élaborer des discussions structurées.
- Adoption d'une méthode itérative pour l'amélioration continue des échanges avec ChatGPT.
- Compréhension avancée de la gestion du contexte pour des dialogues élargis.
- Emploi du Markdown pour rehausser la qualité des interactions avec ChatGPT.
- Exercices pratiques sur la création de prompts pour divers objectifs : correction, traduction, synthèse, et composition.
- Ateliers spécialisés dans la rédaction de prompts pour générer des idées et solutions créatives.
- Application pratique de ChatGPT pour la programmation légère, l'automatisation des processus et la conception de formules Excel.

*Mise en situation : Exploiter les possibilités de ChatGPT dans un projet de recherche créative.*

### Extensions navigateurs et plugins : augmenter ChatGPT

- Étude de l'impact des extensions sur l'expérience utilisateur avec ChatGPT.
- Formation à l'installation et à l'utilisation des extensions pour Chrome/Edge visant à maximiser l'efficacité de ChatGPT.
- Sélection critique d'extensions en fonction des exigences créatives et professionnelles des utilisateurs.
- Installation et exploration des plugins pour élargir l'éventail fonctionnel de ChatGPT.
- Analyse des bénéfices apportés par les différents plugins et utilisation de ChatGPT avec connexion internet pour plus de fonctionnalités.

*Atelier personnalisé : Installation de plugins/extensions pour des tâches créatives spécifiques.*

### Analyse de données avancée et code

- Démystification du fonctionnement de l'interpréteur de code intégré à ChatGPT.
- Utilisation de l'interpréteur pour l'analyse de données et la visualisation.



Pyramyd NTCV - 18-24 rue Tiphaine - 75015 PARIS
Tél. : +33 (0)1 42 21 02 02 - e-mail : serviceclient@pyramyd.fr
Siret 351 996 509 00045

- Techniques pour l'automatisation et la gestion de données.

*Exercice pratique : Création artistique avec P5.JS et exploitation du module Advanced Data Analysis.*

### Création d’images avec DALLE-E et ChatGPT

- Exploration des capacités de Dall-e 3 pour la génération d'images sur commande.
- Compréhension de l'interaction entre ChatGPT et Dall-e pour formuler des prompts visuels créatifs.
- Apprentissage des paramètres de contrôle de Dall-e tels que les proportions d'image et l'utilisation des identifiants uniques.

*Projet créatif : Conception d'images inspirantes avec l'association de ChatGPT et Dall-e.*

## INTERVENANTS

Olivier HECKENDORN
Olivier HECKENDORN

Marin-Victor Berthelot
Berthelot Marin-Victor (EI)

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Modalités d'évaluation :

- E quiz amont
- Exercices
- E quiz aval
- Bilan à froid

Matériel et/ou logiciels nécessaires pour suivre cette formation :

Formation en présentiel :

Les ordinateurs sont équipés des logiciels nécessaires au suivi de cette formation.

Si vous utilisez votre ordinateur personnel (pour formation en présentiel ou classe virtuelle), merci de prendre en compte l'installation recquise :

- Un poste "arts graphiques" équipé de Microsoft EDGE et Chrome avec une connexion internet
- Un abonnement "ChatGPT plus"

En classe virtuelle est recommandé de se munir d'un double écran.

Équipe pédagogique : Un consultant expert de la thématique et une équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec son parcours de formation.

Techniques pédagogiques : Alternance de théorie, de démonstrations par l’exemple et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices individuels ou collectifs.

Exercices, études de cas et cas pratiques rythment cette formation.

Ressources pédagogiques : Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur notre plateforme.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

## LIEUX ET DATES

| À distance | Paris |
| --- | --- |
| 28 et 29 août 2025 | 19 et 20 juin 2025 |
| 01 et 02 déc. 2025 | 21 et 22 oct. 2025 |



Pyramyd NTCV - 18-24 rue Tiphaine - 75015 PARIS
Tél. : +33 (0)1 42 21 02 02 - e-mail : serviceclient@pyramyd.fr
Siret 351 996 509 00045