### **BIG DATA**

# ChatGPT – Maîtriser la révolution de l'IA pour votre entreprise

### **Publics**

Toute personne devant être sensibilisée et rassurée sur ces nouveaux modes d'accès à l'information le plus tôt possible

### Pré-requis

Aucun

### Objectifs pédagogiques

#### Être capable de :

- Découvrir l'univers des IA Génératives et les fondamentaux de leur fonctionnement, en particulier via l'exemple e ChatGPT et DALL-E
- Expliquer le concept de « prompts » (requêtes) et les rendre efficaces et adaptés
- Mettre en œuvre des requêtes simples et avancées
- Exploiter les différentes typologies de résultats
- · Mesurer les limites et les risques

# Moyens pédagogiques et techniques

Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur par stagiaire
- 1 support de cours par stagiaire

### **Evaluation et documents fournis**

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible

Mise à jour : Janvier 2025

Tarifs Intra/sur mesure : 1700 € HT/jour Délais : nous consulter

Moyens d'encadrement : Formateur spécialiste du domaine

Référence: BGD

O Lie

- Lieu : Centre de formation Activ'Académie
  - Site client (nous consulter)
- Durée totale : 1 journée (7 heures)

  Nombre de participants : 8 maximum

# ■ Programme

### Fonctionnement et limites

- Comprendre le fonctionnement
- Panorama des outils de l'IA Générative et Alternative à ChatGPT
- Exemple d'erreurs, de biais et d'hallucinations

# Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

 Session de tests, avec critique des réponses apportées par ls outils

# Améliorer son utilisation des usages courants

- Améliorer vos « prompts » pour de meilleurs résultats (« priming prompt », questions et instructions…)
- Vérification de la qualité des réponses, protection de la vie privée et sécurité des données
- · Typologies d'usages :
  - Recherche d'informations
  - Automatisation des tâches répétitives
  - Gestion des réponses aux clients
  - Création de contenu
  - Planification de projets
  - Analyse des données...

# Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

 Exercice en groupe de 2 sur des usages courants en entreprise (rédaction d'e-mail, brief produit...)

### Les usages avancés

- « Prompt engineering » et usages avancés
- Les banques de Template existantes (IARM, GitHub, Notion...) et leur utilisation
- Les extensions à connaître pour booster ChatGPT

# **Exemples de travaux** pratiques (à titre indicatif)

 Cas d'études et témoignages de PME (Petite, Moyenne Entreprise)

## Quelle place pour la recherche traditionnelle ?

- Intérêt et faiblesse de la réponse unique
- La problématique des sources
- La question des univers de recherche
- La question de la possibilité de faire des recherches avancées booléennes
- Evaluation de la qualité et de l'autorité des sources d'information

# **Exemples de travaux** pratiques (à titre indicatif)

Atelier en groupe de deux

### Questions légales et éthiques posées par ChatGPT

- IA Générative et impacts sur la société
- Les questions juridiques : droits d'auteurs, contrefaçons et plagiat, RGPD et protection des données
- Discussions avec les participants sur le sujet

