

# Prise en main des IA génératives

# Utilités d'un agent conversationnel

- Répondre à des questions
- Classer ou extraire des données
- Transformer des contenus (reformuler, corriger, traduire)
- Générer des contenus (messages, mails, lettres)
- Trouver des idées (titres, recettes, slogans)

# Limites d'un agent conversationnel

- Informations erronées
- Erreurs grammaticales ou de formulation
- Toujours basé sur des contenus existants, non originaux
- Base de connaissance limitée (e.g. sept. 2021 pour GPT3, oct. 2023 pour GPT4-o)
- Manque de confidentialité des données

# Conseils pour un *prompt* textuel

- **Structurer** la demande
- Donner un **rôle** à l'IA
- Être précis, **spécifique** dans la demande
- Donner le **contexte**, s'il y a lieu
- Donner des **exemples de réponses** attendues
- Pour un raisonnement, demander la réflexion **étape par étape**.

# À mentionner dans un *prompt* d'image

- **Sujet** : personne, animal, paysage, ...
- **Action** : en train de marcher, de manger, debout, ...
- **Adjectifs** : joli, réaliste, grand, ...
- **Contexte** : extérieur, sous l'eau, la nuit, brumeux, ...
- **Éclairage** : lumière naturelle, douce, néon, ...
- **Émotions** : cosy, sombre, peur, ...
- **Artistes de référence** : Van Gogh, Hokusai, ...
- **Médium** : peinture à l'eau, à l'huile, dessin, photographie, ...
- **Style de photo** : polaroid, longue exposition, noir et blanc, ...
- **Style artistique** : fantasy, minimaliste, abstrait, ...
- **Matière** : tissu, bois, argile, ...
- **Couleurs** : pastel, vibrantes, ...
- **Qualité** : HD, 4k, 8k, ...

# À mentionner dans un *prompt* de musique

- **Genre et sous-genre musical**
- **BPM**
- **Instruments** : *piano, guitar, bass, synth, drums, ...*
- **Ambiances ou émotions** : *atmospheric, calm, cinematic, groovy, rhythmic, sad, beautiful, ...*
- **Contexte** : *action scene, meditation, soundtrack, SFX, western*