

## Section 1 : Introduction à l'IA

### 1.1 Mot de bienvenue

1.2.1 Aperçu général du cours et ses mises à jour importantes.

1.2.2 En quoi cette formation se distingue-t-elle des autres offres de 2024 ?

1.3 Présentation de Tristan Ouimet: Journaliste passionné par l'IA et Présentation de Robert Jr. Ouimet: Coiffeur et Expert en IA

1.4.1 Origines et développement de ChatGPT

1.4.2 D'où viennent les données d'entraînement du modèle de ChatGPT

1.5.1 Je veux créer mon compte ChatGPT!

1.5.2 Tutoriels vidéo

1.6.1 Je veux créer mon compte ChatGPT payant

1.6.2 Tutoriel vidéo

1.7 Ma première conversation avec ChatGPT3.5 (ChatGPT)

1.8 Comment les réponses à un même prompt peuvent-elles différer de vous et moi?

1.9 Orientation par la suite

1.10 Tuto vidéo : Faire un prompt

## Section 2 : La base de ChatGPT et ses versions

2.1.1 Explication des techniques de génération de langage

2.1.2 Résumé sur les Étapes de Génération de Langage avec ChatGPT 3.5

2.2.1 Explication des tokens et vidéos

2.2.2 Comparaison entre OpenAI Tokenizer et Tokensize : Deux outils pour mesurer la longueur des prompts (requêtes)

2.3.1 l'API pour ChatGPT(section programmeur)

2.3.2 Qui Peut Exploiter l'API pour ChatGPT et Comment ?

2.4.1 Un aperçu de ChatGPT 4.0 vs 3.5

2.4.2 Mise à jour 2024-08-09 : Évolution de ChatGPT 3.5 vers le Modèle 4"

2.5 Un aperçu de ChatGPT 4o : le modèle le plus récent et le plus avancé vs 4 (juin2024)

2.6 GPTs : Qu'est-ce qu'un GPTs et à quoi ça sert ?

2.7 Le Playground d'OpenAI (mode avancé)

2.7.1 Qu'est-ce que le Playground d'OpenAI ?

2.7.2 Tutoriel pour accéder au Playground d'OpenAI

2.7.3 Tutoriel vidéo

## Section 3 : Maîtriser la Communication avec ChatGPT

3.0 Introduction au Prompt Engineering

3.1 Stratégies pour des Interactions Efficaces (Voir le Document Word : liste de prompts Français/Anglais)

3.2 Optimisation des Résultats par l'Utilisation de Contextes Spécifiques

3.3 Techniques pour Adapter ChatGPT à Vos Besoins

3.4 Génération de Prompts avec Google Sheets : Un Outil Pratique

## Section 4 : Applications Innovantes de ChatGPT 3.5 dans Divers Secteurs Professionnels

### 4.1 Applications professionnelles

#### 4.1.1 Utilisation de ChatGPT dans des scénarios professionnels

#### 4.1.2 Création de contenu, rédaction assistée, etc.

### 4.2 Projets Pratiques

#### 4.2.1 Réalisation de projets concrets pour renforcer les compétences

#### 4.2.2 Retours d'expérience et partage au sein de la communauté

## Section 5 : D'autres cas d'utilisation spécifiques avec divers prompts et leurs variantes

### 5.1 Biographie personnelle

### 5.2 SEO et les mots clés

#### 5.3.1 Résumer ou générer des textes

#### 5.3.2 Résumé et Synthèse de Textes Longs

#### 5.3.3 Utilisation de ChatPDF.com

#### 5.3.2 chatpdf.com

### 5.4 Reformuler du texte

### 5.5 Texte avec dialogue

### 5.6 Relire et corriger du texte

#### 5.7.1 Traduction de texte

#### 5.7.2 Traduction de textes avec DeepL.com

#### 5.7.3 Traduction de textes en inversant

#### 5.7.4 ChatGPT professeur de langue

### 5.8 Créer une histoire

#### 5.9.1 Créer une histoire à partir d'un questionnaire

#### 5.9.2 Créer un contenu en posant des questions en amont pour élaborer une histoire et ses avantages

### 5.10 Créer un contenu en y insérant un « insert »

#### 5.11.1 Quelques règles de formatage avec ChatGPT

#### 5.11.2 Écrire avec des balises Markdown

### 5.12 Suivant les règles de formatages, ChatGPT4 est plus performant...

#### 5.13.1 Générer des réponses avec un format tab

#### 5.13.2 Pour bien copier le format tab

### 5.14 Exercice : Extraire et organiser des données

### 5.15 Conversation et contexte

### 5.16 Méthode de prompt visant à maintenir les consignes.

### 5.17 Marketing de persuasion à utiliser ChatGPT

5.18 Pitch Marketing : Adoptez ChatGPT pour Révolutionner votre Entreprise

5.19 Astuces pour prompts : Plus le prompt est précis, plus la réponse sera optimisée !

5.19.1 Astuce 1 : Peux-tu me donner des astuces pour gagner des clients sur LinkedIn?

5.19.2 Astuce 2 : expert en analyse et en évaluation d'idées, de projets et travaux (idée pour un GPTs en passant)

5.19.3 Astuce 3 : Découvrez le secret des leaders du marketing B2B

5.19.4 Astuce 4 : Trouver l'Équilibre : Réduire le Rythme Sans Perdre en Croissance

5.19.5 Suite Astuce 4

5.19.6 Astuce 5 : prompt avec question de « follow up »

5.19.7 Astuce 6 : suite à la réponse de l'astuce 5 et la gestion de la mémoire

5.20 Prompts Courts et Utiles pour Enrichir Vos Contenus

5.21.1 ChatGPT-Générateurs d'idées

5.21.2 ChatGPT-Générateurs d'idées sous forme de tableau

5.22 Affinez vos propositions de prompt en créant des prompts.

5.23.1 ChatGPT- Apprendre une langue - requêtes spécifiques

5.23.2 Exemple 2 – apprendre une langue avec ChatGPT-4o au lieu de Copilot

5.24 ChatGPT- Avis des clients et réponses à apporter

5.25.1 ChatGPT- Prompt à variables - Faire un article

5.25.2 ChatGPT- Prompt à variables - Expert SEO

**Section 6 : Optimiser Votre Gestion de Projet : Créez et Planifiez avec les méthodes suivantes**

6.1 Prompt du Starbusting

6.2 Prompt Slides Creator

6.3. Prompt Méthode SAAC

6.4.1 Prompt GANTT

6.4.2 Prompt GANTT : Exemple Visuel d'un Diagramme de Gantt

6.4.3 GPTs suivant le modèle de GANTT

6.4.4 Prompt GANTT version 2.0

6.4.5 Autre exemple : en créant un GPTs suivant la méthode avec la planification de GANTT

6.5.1 La méthode de prompting "Chain of Thought" (CoT)

6.5.2 Domaines et types de problèmes pour lesquels la méthode CoT est particulièrement efficace

6.5.3 Meilleures pratiques pour formuler des prompts efficaces en utilisant la méthode CoT

6.5.4 Comment évaluer l'amélioration des performances lorsque l'on utilise la méthode CoT par rapport à des méthodes de pro

- 6.6 Prompt de la méthode SCQA (Situation, Complication, Question, Answer)
- 6.7 Prompt de la méthode SMART (Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-bound)
- 6.8 Prompt de la méthode MoSCoW (Must have, Should have, Could have, Won't have)
- 6.9 Prompt de la méthode SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats)
- 6.10 Prompt de la méthode des 5 Pourquoi
- 6.11 Prompt avec la méthode Priming
- 6.12 La méthode des "Customs Instructions"
- 6.13 Skeleton of Thought (SoT) Prompting

## Section 7 : ChatGPT : marché du travail

- 7.1 Créer un CV
- 7.2 Créer un CV sur linkedIn
  - 7.3.1 Soumettre une candidature pour une offre d'emploi (lettre de motivation).
  - 7.3.2 Exemple 2 - Soumettre une candidature pour une offre d'emploi (lettre de motivation) avec « peaufinement »
- 7.4 Synthèse des compétences
- 7.5 Se préparer à un entretien d'embauche
  - 7.6.1 Écrire des emails de la bonne façon
  - 7.6.2 Exemple 2 - Écrire des emails de la bonne façon
- 7.7 Utiliser ChatGPT depuis Gmail
- 7.8 ChatGPT- Python et Javascript

## Section 8 : ChatGPT : Avancées et Tendances

- 8.1 Évolutions de ChatGPT
  - 8.1.1 Chronologie des mises à jour et versions de ChatGPT
- 8.2 Perspectives futures de ChatGPT
- 8.3 Intégration avec d'Autres Technologies
  - 8.3.1 Combinaison de ChatGPT avec d'autres outils et technologies
  - 8.3.2 Exploration des synergies potentielles

## Section 9 : Offres et Fonctionnalités des Plans ChatGPT pour ChatGPT Team et ChatGPT Entreprise

- 9.1.1 ChatGPT Team
- 9.1.2 Maîtrisez la Collaboration avec l'Espace de Travail Team ChatGPT : Guide Complet et Conseils Pratiques"
- 9.1.3 Team ChatGPT en vidéo
- 9.2.1 ChatGPT Entreprise
- 9.2.2 Exploitez la Puissance de ChatGPT Entreprise : Guide Complet pour Optimiser la Collaboration et la Productivité

### 9.2.3 ChatGPT Entreprise en vidéo

## 9.3 Les tarifs des plans ChatGPT Team et Entreprise

### Section 10 : La version mobile de ChatGPT

#### 10.1 Pourquoi la version mobile de ChatGPT est un incontournable

#### 10.2 La commande vocale est appelée Whisper

#### 10.3 Installation sur mobile iOS et Android

##### 10.3.1 Installation sur iOS

##### 10.3.2 Installation sur Android

#### 10.4 Vidéos résumant la section 10

### Section 11: ChatGPT Plus

#### 11.1 Installation ChatGPT Plus

#### 11.2 Les avantages de ChatGPT Plus

#### 11.3 ChatGPT Plus - Plugins vs GPTs

#### 11.4 Liste des Plugins par catégorie, nom et description Document Word :1er juillet Plugins Marketing et Publicité

#### 11.5: Intégration de ChatGPT Plus avec d'autres outils et plateformes

### Section 12: GPTs

#### 12.0 Introduction aux GPTs : Simplifiez et Améliorez Vos Interactions avec ChatGPT

#### 12.1 GPTs – À quoi servent les GPTs?

##### 12.2.1 Créer un GPT avec mode assistant (create)

##### 12.2.2 GPT personnalisé pour un usage professionnel spécifique

##### 12.2.3 Comment puis-je entraîner mon GPT pour répondre à des questions spécifiques ?

##### 12.2.4 L'utilisation d'un GPT pour répondre aux questions des clients

##### 12.2.5 Comment puis-je intégrer un GPT à mon site Web?

#### 12.3 Créer un GPT avec mode manuelle (configure)

#### 12.4 Guide Étape par Étape pour Utiliser la Fonctionnalité "Upload Files" avec les GPTs

##### 12.5.1 GPTs – « créer une nouvelle action » API (section programmeur)

##### 12.5.2 Qu'est-ce qu'un : endpoint ? (section programmeur)

#### 12.6 Vidéos - GPTs – Quel sont les étapes pour créer un GPTs le plus optimal qui soit

##### 12.7.1 Monétiser vos GPTs

##### 12.7.2 GPTs innovants qui ont du succès

### Section 13: ChatGPT 4o

#### 13.1 Qu'a-t-il de plus?

#### 13.2 Introduction :18 Astuces plus ou moins nouvelles avec GPT-4o

-Demandez-lui de quelles informations il a besoin

- Demander des suggestions de modification
- Indiquer la taille de réponse
- Exemplifier ses prompts
- Regénérer des réponses
- Récupérer le prompt d'une image
- Modifier son image Dall-E
- Connecter Google Drive à ChatGPT
- Contourner l'interdiction de ChatGPT sur des sites
- Structurer ses prompts
- Contourner la limite d'utilisation de ChatGPT
- Comparer deux modèles de langage
- Partager ses conversations
- Modifier des documents sur ChatGPT
- Extraire le texte d'une image
- Utiliser Data Analysis pour faire un nuage de mots
- Les différents types de graphiques
- Faire lire sa réponse à haute voix

## Section 14 : ChatGPT Memory : la nouveauté qui change TOUT (30 avril 2024)

14.1 Comprendre la mémoire de ChatGPT

14.2 L'impact de la fonction de mémoire sur la confidentialité des utilisateurs et la sécurité des données

14.3 Les implications de la fonction de mémoire pour les interactions à long terme avec ChatGPT

14.4 La manière dont les entreprises pourraient tirer profit de cette nouvelle capacité de mémoire dans leurs opérations

14.5 Exemples de mémoire

14.6 Pour obtenir les meilleurs résultats sur ChatGPT et GPT-4o, il y a 3 paramètres essentiels à régler et/ou créer.(mémoire)

## Section 15: ChatGPT pour simplifier votre quotidien

15.1 Organiser un voyage

15.2.1 Apprendre une compétence supplémentaire : méthode step by step

15.2.2 Exemple 2 de méthode step by step : Démarrer une chaîne YouTube

15.3.1 ChatGPT - Revenus supplémentaires avec ChatGPT

15.3.2 ChatGPT - Revenus supplémentaires avec ChatGPT

Exemple 2

15.3.3 Exemple 2 - Avec ChatGPT 4o

15.4 ChatGPT - Pour la cuisine et l'organisation d'une soirée

15.5 ChatGPT - Idées cadeaux

15.6 ChatGPT - Liste de films

15.7 ChatGPT - Programme d'entraînement

15.8 ChatGPT - Plan nutritionnel

15.9 ChatGPT - Méditation

15.10.1 ChatGPT - Aventure interactive

15.10.2 Les avantages d'utiliser ChatGPT 4o ou autres pour les aventures interactives

15.11.1 ChatGPT - Paroles de chanson

15.11.2 Elevenlabs.io - Synthèse vocale

15.12.1 ChatGPT - Humour

15.12.2 Exemple 2 - Humour

15.13 ChatGPT- Énigmes

Section 16: Autres I.A

## 16.0 Introduction

16.1 Jasper.ai - Rédaction de contenu et SEO

16.2 Writesonic.com - Automatisation de l'écriture

16.3 Claude.ai - Génération de texte et assistance à la rédaction

16.4 Make.com - Automatisation des flux de travail

16.5.1 Leonardo.ai - Création d'images et d'art

16.5.2 L'IA LEONARDO V2

16.6 DreamStudio.ai - Génération d'images textuelles

16.7 TryReplay.io - Remixage musical

16.8 Vidyo.ai - Remixage vidéo et édition automatisée

16.9.1 RunwayML.com - Outils créatifs multimodaux

16.9.2 Gen-3 Alpha

16.10 WavTool.com - Production musicale et audio

16.11 Riffusion.com - Composition musicale interactive

16.12 Summarize.tech - Résumés vidéo automatisés

16.13 Beautiful.ai - Conception de présentations automatisée

16.14 Copy.ai - Génération de contenu marketing

16.15 Tars.ai - Création de chatbots pour sites web

16.16 Synthesia.io - Création de vidéos avec avatars

16.17 Replika.ai - Compagnon conversationnel personnel

- 16.18 DeepL - Traduction automatique avancée
- 16.19 Descript.com - Édition audio et vidéo automatisée
- 16.20 Artbreeder.com - Création d'images génératives
- 16.21 Murf.ai - Génération de voix off
- 16.22 Pictory.ai - Montage vidéo automatisé
- 16.23 QuillBot.com - Paraphrase et réécriture de texte
- 16.24 Grammarly.com - Assistance à la rédaction et correction grammaticale
- 16.25 Lumen5.com - Création de vidéos à partir de contenu écrit
- 16.26 Frase.io - Optimisation de contenu SEO
- 16.27 Fireflies.ai - Transcription et résumé de réunions
- 16.28 Crystal Knows - Analyse de personnalité pour les ventes et le marketing
- 16.29 Midjourney - Création d'images génératives et artistiques
- 16.30 Zapier - Automatisation des flux de travail et intégration d'applications
- 16.31 Koala.sh - Plateforme d'Automatisation de Contenu Web
- 16.32 OpenAI Codex - Génération de code et assistance à la programmation
- 16.33 Aiva.ai - Composition musicale par IA
- 16.34 Smartling - Gestion et automatisation des traductions
- 16.35 Adobe - L'IA au service de la révolution créative multimédia
- 16.36 Replit - Environnement de développement collaboratif en ligne
- 16.37 Jina AI - Infrastructure pour la recherche neuronale(expert)
- 16.38 Speechify - Lecture de texte par synthèse vocale
- 16.39 ContentBot.ai - Génération de contenu automatisée pour blogs et articles
- 16.40 Flutterflow - Développement d'Applications Visuelles(Application mobile)
- 16.41 Si un type d'IA vous convient, existe-t-il d'autres options similaires ?
- 16.42 Attention aux I.A : Pourquoi devons-nous être vigilants ?
- 16.43 Voici une liste des meilleurs outils à utiliser dans son entreprise créée par : Le mémo

## Section 17: Générateurs d'images

- 17.0 Introduction : Midjourney, DALL-E 3
- 17.1 Pourquoi créer un compte Discord pour MidJourney ?
  - 17.2.1 Création de votre compte Discord
  - 17.2.2 Création de votre compte Discord et création de serveur en vidéo
- 17.3 Comment créer un compte Midjourney
- 17.4 Générer une image avec Midjourney
- 17.5 En quoi Midjourney peut-il être utile ?



17.6 Comparaison avec DALL-E 3

17.7 Cours : Maîtriser MIDJOURNEY : Création d'Images par IA

### Section 18: DALL-E 3

18.1 Introduction de DALL-E 3

18.2.1 Où peut-on l'utiliser gratuitement ?

18.2.2 Utiliser gratuitement DALL-E 3 avec Copilot en vidéo

18.3 Conseils et astuces pour DALL-E 3

18.4 Générer des images à l'aide de Copilot

18.5 Générer des images à l'aide de ChatGPT4

18.6 Avantages et Inconvénients de DALL-E 3 avec Copilot et ChatGPT-4

18.7 En comparaison avec DALL-E 2

18.8.1 Mixer des images dans une avec l'outil Outpainting

18.8.2 L'outil Outpainting de DALL-E 3 est disponible où?

18.8.3 Tuto pour Outpainting de DALL-E 3

### Section 19 : ChatGPT et le coding (section programmeur)

19.1 Introduction sur le coding

19.2 Génération de codes sur différentes plateformes de coding

19.3 Déboguer des codes

19.4 Les algorithmes

19.5 Conclusion avec le coding

### Section 20: Bing AI : Copilot et ses fonctionnalités

20.1 Présentation de Copilot + settings

20.2 Testons Copilot sur le Web

20.3 Comparaison avec ChatGPT 4

20.4 Comparaison avec ChatGPT 4o

20.5.1 Copilot Pro

20.5.2 Tutoriels vidéo pour Copilot et Copilot Pro

### Section 21 : Google Gemini et ses fonctionnalités

21.1 Qu'est-ce que Google Gemini ?

21.2 Comparaison avec ChatGPT

21.3 Fonctionnalités de conversation avec Gemini

21.4 Analyse des images sur le Web

21.5 Intégration avec les recherches Google (Gemini for Google Pro)

21.6 Google Gemini en vidéo

### Section 22 : Claude.ai

22.1 Introduction à Claude.ai

22.2 Comparaison avec ChatGPT

22.3 Fonctionnalités de conversation avec Claude.ai

22.4 Analyse des données et gestion des requêtes

22.5 Claude.ai Pro : Avantages pour les utilisateurs professionnels

22.6 Tutoriels vidéo et documentation pour Claude.ai

### Section 23 : BlueGPT

23.1 BlueGPT c'est plusieurs I.A en un

23.2 Pourquoi BlueGPT est meilleur que ChatGPT ?

### Section 24: Conclusion du cours

24.1 Fin de la formation !

24.2 Quel est la suite pour vous ?

### Section 25 : Extras

Autre document Word