

Réf : EBIAGEN

Les IA génératives

ChatGPT, Midjourney et Copilot

Public : Toute personne souhaitant découvrir et utiliser les principales IA génératives de textes et d'images (ChatGPT, Copilot et Midjourney).

Objectif : L'objectif de cette e-formation est de vous apprendre à utiliser les principales IA génératives de textes et d'images : ChatGPT, Copilot (la version gratuite disponible sur le Web) et Midjourney. Chaque vidéo vous présente de nombreux exemples de prompts et les bonnes pratiques du prompting pour vous aider à communiquer de façon efficace avec l'IA.

Type de formation

Assemblage de ressources ENI

Durée estimée

pour le suivi des modules indispensables

3h55

Contenu pédagogique

► Les modules indispensables

ChatGPT - Votre assistant au quotidien



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 0h47.

- **Présentation de ChatGPT**
 - Qu'est-ce que ChatGPT ?
 - Découvrir ses fonctionnalités
 - Différence entre version gratuite et version payante
 - Accéder à ChatGPT et découvrir son interface
 - Quelques exemples d'utilisation
- **L'art d'écrire un prompt**
 - Les règles de base
 - Confier une mission à ChatGPT
 - Guider ChatGPT dans le fil de discussion
 - Fournir des exemples à ChatGPT
 - Demander à ChatGPT d'adopter une posture, un rôle
- **Utiliser ChatGPT pour faciliter son quotidien**
 - Planifier une journée de travail
 - Rédiger des e-mails et générer des contenus pour une réunion
 - Préparer un plan pour un exposé
 - Réécrire un texte
 - Générer un résumé
 - Créer le déroulé d'une présentation Powerpoint
 - Approfondir ou vérifier ses connaissances
- **Illustrer ses propos avec ChatGPT**
 - Créer une image simple
 - Créer une image spécifique
 - Créer une image pour un réseau social

- **Ethique et responsabilité**
 - Utiliser le chat éphémère pour protéger ses données
 - Vérifier les réponses données
 - Avoir conscience qu'un contenu généré par ChatGPT est reconnaissable
 - Conséquences environnementales
 - Quels risques pour l'emploi ?

Copilot - Utiliser la version gratuite disponible sur le Web



Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 1h25.

- **Introduction**
 - Introduction aux IA génératives et à Copilot
 - Avantages et limites de Copilot
 - Accéder à Copilot depuis Microsoft Edge, Bing ou un autre navigateur
 - L'application mobile de Copilot
- **Présentation générale de Microsoft Copilot**
 - Découvrir Copilot
 - Exemples simples de génération de texte
 - Exemples simples de génération d'images
 - Comparaison Copilot vs ChatGPT
 - Avantages de la version payante : Microsoft 365 Copilot
- **La rédaction de prompts efficaces**
 - Les bonnes pratiques de rédaction des prompts
 - Apprendre à structurer un prompt
 - Repérer un texte généré par IA
 - Trouver des modèles de prompts
- **Cas d'usage**
 - Rédiger un e-mail
 - Générer un texte sous forme de tableau
 - Créer un post pour les réseaux sociaux
 - Générer une image avec Copilot et Microsoft Designer
 - Préparer une réunion et générer la présentation
 - Faire une demande à l'oral pour générer une réponse à un client
 - Effectuer une recherche sur Internet
- **Considérations éthiques et techniques**
 - Confidentialité et sécurisation des données
 - Identifier les risques d'utilisation d'une IA
 - L'impact environnemental
 - Utiliser un détecteur d'IA
 - Erreurs et hallucinations
 - Les biais d'apprentissage
- **Conclusion**
 - Synthèse
 - C'est à vous !
 - Partage d'expériences et feedback

Midjourney - Créer des images avec l'IA



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 1h43.

- **Introduction à Midjourney**
 - Présentation de Midjourney et des abonnements
 - Historique et présentation du site Midjourney
 - Avantages de Midjourney et exemples
- **Prise en main de Midjourney**
 - Installer Discord, créer un serveur et ajouter Midjourney Bot
 - Présentation de l'interface et des commandes de base
 - Quelques exemples d'images et de prompts
 - Générer une image à partir d'un exemple
- **Création avec Midjourney**
 - Créer sa première image
 - Formuler des prompts efficaces
 - Insérer une image dans un prompt
 - Résumé des principales commandes
 - Travailler avec les styles
 - Utiliser les paramètres prédéfinis
 - Cas réels d'utilisation de Midjourney
- **Exercices pratiques**
 - Projet 1 : Imitation d'images avec Midjourney
 - Projet 1 (suite) : Imitation d'images avec Midjourney
 - Projet 2 : Explorer l'importance de la formulation dans Midjourney
- **Fonctions avancées de Midjourney**
 - Présentation des commandes avancées
 - Générer un prompt à partir d'une image : /describe
 - Combiner deux styles ou deux sujets : /blend
 - Utiliser ChatGPT ou des plug-ins pour générer des prompts
- **Limitations de l'IA et légalité**
 - Limitations de l'IA générative
 - Exploitation par Midjourney des contenus générés

► Le module en complément

L'IA et la génération de texte - Comprendre et maîtriser ChatGPT, Gemini, Perplexity, Mistral, Claude



Livres

Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.

- Introduction
- Introduction à l'intelligence artificielle générative
- Les pionniers de l'IA générative
- L'avancée des modèles GPT et leurs alternatives
- Cas d'usage et prompt engineering
- Révolution dans la création de contenu
- Implications éducatives et académiques
- Maîtriser les IA génératives
- Avancées technologiques et avenir de l'IA
- Défis éthiques et sociaux
- Synthèse et perspectives
- Références et ressources
- Conclusion