



PROGRAMME DE FORMATION IA GENERATIVE MICROSOFT COPILOT:

Dernière mise à jour : 10 Juin 2024

Prendre rendez-vous : 0669086227 - damien@trusty-academy.fr

Objectifs de la formation :

A l'issu de cette formation, vous serez capable de :

- Découvrir l'univers des IA Génératives et les fondamentaux de leur fonctionnement.
- Connaître le cadre légal et comprendre l'importance des données.
- Maîtriser le concept de « prompts » (requêtes) et savoir les rendre efficaces et adaptés.
- Mettre en œuvre des requêtes simples et avancées dans Microsoft Copilot.
- Connaître et comprendre les limites et risques de l'IA générative.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques :

Formation délivrée en présentiel (intra ou extra) ou distanciel.

Le formateur alterne entre théorie, démonstration, interrogation et travaux pratiques/mises en situation.

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC du formateur, connexion internet, tableau blanc (au besoin), vidéoprojecteur.
- Supports de cours et exercices.
- Questionnaire d'évaluation pré et post formation.

En cas de formation sur site externe, le client s'assure et s'engage à avoir toutes les ressources nécessaires au bon déroulement de la formation.

Prérequis :

Une maîtrise des outils Microsoft 365.

Public concerné :



Toute personne devant ou souhaitant être sensibilisée ou formée sur ces nouvelles technologies et méthodes de travail.

Cette formation :

- Est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par un diplôme et/ou testé par Trusty Academy.
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.
- D'un questionnaire pré et post-formation ainsi que d'un récapitulatif de la formation envoyé 7 jours après celle-ci.
- D'une attestation de formation délivrée à la fin de celle-ci.

Programme :

Journée 1 :

09h-10h30

1. Introduction à l'IA Générative

- a. Compréhension des IA faibles et fortes, Deep Learning, Machine Learning.
- b. Histoire de l'Intelligence Artificielle
- c. Importance des données et cadre légal.

10h30-13h

2 . Introduction à Microsoft Copilot

- a. Qu'est-ce que Copilot ? Comment fonctionne-t-il ?
 - Copilot pour Bing
 - Copilot pour Edge
 - Copilot pour Windows



- b. Quand utiliser les différents services Copilot ?
- c. Le détail des tarifs
 - Microsoft 365
 - Office 365
- d. Création de compte et installation de Copilot

14h-14h45

3. Copilot pour Windows

- a. Pourquoi choisir Microsoft en tant que fournisseur IA ?
 - La puissance de GPT
 - La protection des données
 - Une plus grande sécurité
- b. Les alternatives actuelles

14h45 - 15h30

4 . Rédiger les bons prompts

- a. Les bonnes pratiques générales
 - Donner des exemples
 - Éviter les ambiguïtés
 - Fournir du contexte
 - Être précis
 - Séparer le contexte de l'instruction
- b. Les bonnes pratiques sur Copilot Microsoft 365



- But + Contexte + Attente + Source
- Créer des modèles de prompt réutilisables

15h30 - 16h30

4. Copilot pour Office 365, cas pratiques :

- a. Résumer le contenu des visioconférences sur Teams
- b. TP : Rédiger un document sur Word
- c. TP : Générer une présentation sur Powerpoint
- d. TP : Préparer ses mails sur Outlook
- e. TP : Copilot sur Excel
 - Générer des formules
 - Analyser ses données
 - Produire des graphiques
 - Nettoyer ses données

16h30 - 17h

5. Conclusion et Recommandations

- a. Récapitulatif des compétences acquises et meilleures pratiques.
- b. L'Avenir de l'IA.
- c. Discussion sur les newsletters, podcasts, et créatifs à suivre pour rester à jour.
- d. Remise des attestations de participation et évaluation de la formation.

6. Une journée (en option) de cas d'usages personnalisés par personne ou par service

Modalités d'évaluation des acquis :



- En cours de formation, par des productions.
- En fin de formation par un questionnaire d'évaluation.

Accessibilité de la formation :

Trusty Academy s'engage à faciliter l'accessibilité de ses formations aux personnes en situation de handicap.