

## **PROGRAMME DE FORMATION IA GENERATIVE MICROSOFT COPILOT:**

**Dernière mise à jour : 27 Mars 2025**

Prendre rendez-vous : 0669086227 - damien.rabiller@gmail.com

### **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 Elessar Labs.
- 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 :

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