

Microsoft Copilot : les fondamentaux

Référence : **MSAI3018**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 1-Connaître Microsoft Azure et le portail Microsoft Azure
- 2-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en langue anglaise, et les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais

Profil des stagiaires

- Ingénieur IA, Data Scientist

Objectifs

- Comprendre l'IA générative et son rôle dans l'intelligence artificielle (IA) moderne
- Créer et personnaliser des copilotes via Microsoft Copilot Studio pour automatiser les tâches
- Maîtriser Azure AI Studio pour intégrer et tester des solutions IA
- Développer des copilotes sur RAG en utilisant vos propres données pour améliorer la productivité
- Améliorer les performances des copilotes à l'aide de modèles de langage et d'analyses de données

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Copilot

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA générative

- Comprendre la place de l'IA générative dans le développement de l'intelligence artificielle
- Comprendre les modèles de langage et leur rôle dans les applications intelligentes
- Décrire des exemples de copilotes et de bons prompts
- Atelier : Explorer Microsoft Copilot

2. Démarrer avec Microsoft Copilot Studio

- Créer des copilotes et utiliser l'interface Microsoft Copilot Studio
- Créer des rubriques
- Améliorer la productivité avec l'IA générative
- Tester et publier vos copilotes et analyser leurs performances
- Atelier : Créer un copilote avec Microsoft Copilot Studio

3. Présentation d'Azure AI Studio

- Découvrir Azure AI Studio et son fonctionnement
- Atelier : Explorer Azure AI Studio

4. Créer une solution copilote sur RAG avec vos propres données à l'aide d'Azure AI Studio

- Comprendre comment ancrer votre modèle de langage
- Rendre vos données accessibles à la recherche
- Créer un copilote avec un flux d'invite

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.