

Programme de formation **Quickstart**

Open AI - MS
Power Platform



X



Microsoft Partner

Gold Cloud Productivity
Gold Cloud Platform
Gold Small and Midmarket Cloud Solutions

**Microsoft
Partner**

2021 Partner of the Year Finalist
Modern Workplace for SMB Award



Notre organisme est certifié **QUALIOP** au titre
de la catégorie **ACTION DE FORMATION**



Objectif professionnel

Fournir les outils et les clés de l'utilisation des fonctionnalités de l'Azure OpenAI et de CHAT GPT dans les outils de la Power Platform de Microsoft (en particulier Power Automate et PowerApps) et Teams.

À l'issue de cette formation l'apprenant sera capable de :

- Connaître les principes de base des outils Azure OpenAI et Chat GPT
- Comprendre des notions d'algorithmes et modèles Azure OpenAI et Chat GPT
- Découvrir l'environnement PowerPlatform et ses outils Power Automate et Power Apps
- Connaître Power Automate ainsi que des principes de base de création de flux automatisés
- Comprendre les outils Power Apps et des principes de base de création d'application Canvas
- Utiliser Power Automate pour la requête de Azure OpenAI et Chat GPT
- Utiliser PowerApps pour la création d'applications utilisant des résultats de Chat GPT
- Intégrer des fonctionnalités Azure OpenAI et Chat GPT dans son environnement

Durée de la formation

4 jours soit 28 heures

Date de formation

Disponible via le [tchat du service client](#)

Nombre de participants à une formation

Une session se déroule avec un nombre de participants allant de **5 personnes minimum à maximum 6 personnes**

Audience

Dirigeants d'entreprises, responsables de service informatiques, techniques ou commerciaux, développeurs, techniciens ou toute personne amenée à gérer, développer et maintenir des outils ou applications Microsoft nécessitant les fonctionnalités d'Azure OpenAI et Chat GPT.

Prérequis

- Connaissance des outils Microsoft Office 365
- Ordinateur PC et accès à son compte professionnel Microsoft
- Compte Azure, Pack Be Cloud Azure, Contrat CSP
- Activation des fonctionnalités Azure OpenAI, identifiants Azure OpenAI, Accès administrateur Microsoft PowerPlatform

Moyens pédagogiques

- Formateur compétent sur le logiciel, et disposant de compétences pédagogiques
- Supports de formation remis à l'apprenant pendant la formation
- Logiciel installé avant le début de la formation

Modalités d'évaluation

- Evaluation diagnostique en début de formation
- Exercices réalisés tout au long de la formation
- Contrôle des acquis le dernier jour de la formation
- Remise d'un certificat de réalisation
- Questionnaire d'évaluation de la mise en œuvre des compétences développées, à froid environ 3 à 6 mois après la fin de la formation.

Moyens techniques

- Support technique compris pendant 4 semaines
- Formation effectuée sur Microsoft Teams

Programme de formation

Une formation complète, structurée en 4 modules

Module 1 : Open AI Chat GPT – MS Azure Open AI – 0.5 journée

Module 2 : Power Automate et Power Apps – 1.5 journées

Module 3 : Chat GPT via Power Automate et Power Apps – 1.5 journées

Module 4 : Optimisations et entraînement – 0.5 journée

Module 1 – Open AI Chat GPT – MS Azure Open AI – 0.5 journée

Introduction a Open AI Chat GPT

- Qu'est-ce que Chat GPT et Open AI ?
- Modèles et algorithmes
- Facturation Chat GPT Open AI
- Applications fonctionnelles Chat GPT

Introduction a Microsoft Azure Open AI

- Introduction Microsoft Azure Open AI
- Modèles et algorithmes disponibles
- Facturation Azure Open AI
- Azure Open AI vs Open AI

Azure Open AI

- Créer un compte Azure Open AI
- Définir ses ressources Azure
- Définir ses modèles
- Activer ses déploiements

Modèles, algorithmes, fonctionnalités

- Qu'est-ce qu'un modèle ?
- Modèles et fonctionnalités
- Quel modèle utiliser ?
- Tarification des modèles

Une formation pour tous,
par nos experts **Be-Cloud**.



Module 2 – Power Automate et Power Apps

Présentation de l'environnement Power Automate

- Introduction
- Connexion au service Power Automate
- Les différents types de flux Power Automate
- Présentation des fonctionnalités

Présentation de l'environnement Power Apps

- Introduction
- Connexion au service PowerApps
- Les différents types d'application PowerApps
- Présentation des fonctionnalités PowerApps

Création de flux Power Automate

- Créer un flux Power Automate Automatisé
- Créer un flux Power Automate Planifié
- Créer un flux Power Automate Instantané

Création d'applications Power Apps – Canevas

- Configuration de la gestion des ventes
- Gestion des transactions de vente
- Utilisation des réservations d'articles
- Envoi d'un document de vente pour approbation
- Expédition de commandes
- Facturations des ventes
- Création et validation d'une facture de vente
- Révision du journal des ventes

Module 3 – Chat GPT via Power Automate & Power Apps – 1.5 journées

Création d'un flux Power Automate de Rêquete GPT

- Introduction
- Déclencheur
- Action http dans Power Automate
- Traitement des réponses JSON

Intégrer Chat GPT dans Teams

- Introduction
- Connexion au service PowerApps
- Les différents types d'application PowerApps
- Présentation des fonctionnalités PowerApps

Création d'une application Power Apps de Chat GPT

- Créer un flux Power Automate Automatisé
- Créer un flux Power Automate Planifié
- Créer un flux Power Automate Instantané

Création d'une application Power Apps de création de document

- Structure de l'application : Ecrans
- Structure de la donnée sous-jacente
- Création des flux Power Automate
- Conception de l'interface utilisateurs
- Manipulation des données issues du modèle
- Gestion des documents dans SharePoint

Module 4 – Optimisations et entraînement – 0.5 journée

Principes d'entraînement de ses modèles

- Les processus d'achats
- Les principaux paramétrages
- Configuration des achats

Aller plus loin : exemple outils de recherche documentaire

- Processus achat et interaction avec les stocks et la comptabilité
- Gestion des demandes de prix
- Gestion des commandes d'achat et traitement des retours
- Enregistrement des factures fournisseurs
- Envoi d'un devis d'achat ou d'une commande pour approbation
- Journaux des achats

Entraîner son modèle

- Création d'un fournisseur
- Suppression d'un fournisseur
- Modèles de fournisseur : concept
- Création / modification d'un modèle fournisseur

