



Durée : 14 H
Tarif : 800 euros
Niveau : Débutant
Formation à distance : Possible
Eligible CPF : Non
Attestation de Formation : Oui
MS-4005

PRESENTATION DE LA FORMATION

Avec la popularité croissante des outils d'intelligence artificielle (IA) tels que ChatGPT, développé par OpenAI, il est devenu de plus en plus important d'évaluer l'applicabilité des outils d'IA dans le contexte des logiciels d'entreprise. La réponse de Microsoft au succès de ChatGPT est Microsoft Copilot, qui sera l'objet principal de notre formation.

Tout d'abord, nous présenterons les concepts essentiels de l'intelligence artificielle, de l'IA générative et des grands modèles de langage (LLM). Avec ces connaissances à notre actif, nous explorerons Microsoft Copilot dans le cadre de l'écosystème M365. Copilot peut vous aider à accélérer l'exécution des tâches quotidiennes sur des plateformes populaires telles que Word, Excel, PowerPoint, Teams, Outlook, SharePoint, Power Platform, etc.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation, les participants seront en capacité de :

- Comprendre les fondements de l'intelligence artificielle
- Maîtriser les techniques de formulation de prompts efficaces
- Appliquer les compétences acquises à des cas d'utilisation réels
- Acquérir une connaissance pratique des fonctionnalités de Copilot
- Comprendre les implications éthiques et de sécurité de l'utilisation de Copilot
- Exploiter les possibilités de Copilot dans Excel, Word, PowerPoint, Outlook et Teams

PUBLIC VISE

Chefs de projet , Rédacteurs , **Chargés de marketing**, Commercial, Traffic managers, Directeurs **marketing** Managers ou toute personne souhaitant maîtriser les dernières innovations en matière d'IA.

PRE-REQUIS

Aucune connaissance particulière

PROGRAMME DE LA FORMATION

1^{ER} JOUR – MATIN (09H00 – 12H30)

Introduction à l'intelligence artificielle

- Compréhension des bases de l'intelligence artificielle.
- Contextualisation de Copilot dans le domaine de l'IA.
- Discussion sur les implications et les applications de l'IA dans divers secteurs.

Echanges : Présentation et discussion de recherches récentes et d'articles d'actualité sur l'IA et ses applications.

Les clés du prompt

- Compréhension des concepts fondamentaux du prompt.
- Exploration des différentes techniques pour formuler des prompts efficaces.
- Analyse des avantages et des limites de l'utilisation de prompts dans l'interaction avec des modèles de langage.
- Comprendre comment les prompts influencent les sorties de Copilot.

Travaux pratiques : Développer ses compétences dans l'écriture de prompts adaptés à Copilot.

1^{EME} JOUR – APRES MIDI (13H30 – 17H00)

Découverte approfondie de Copilot

- Présentation des fonctionnalités de base de Copilot.
- Condition de fonctionnement et limite.
- Démonstration des capacités de génération de texte, calcul, présentation et de codage assisté par Copilot.
- Exploration des fonctionnalités avancées de Copilot telles que la traduction de langues, la génération de code, etc.

Travaux pratiques : Présentation de la réalisation d'un résumé d'un document, rédaction d'un e-mail, réalisation de formule dans Excel et créer une présentation.

Copilot en action sur des cas concrets

- Étude de cas sur l'utilisation de Copilot : Word, Excel, PowerPoint, Teams, Outlook, etc.
- Utilisation de Copilot pour du code VBA.
- Exploration des meilleures pratiques pour intégrer Copilot dans les flux de travail quotidiens.
- Comprendre les implications de la collaboration humain-machine dans la création et l'automatisation des tâches.

Travaux pratiques : Réalisation de cas pratiques sur Word, PowerPoint, Excel, Outlook, Teams et réalisation de code VBA.

Sécurité et confidentialité avec Copilot

- Données, confidentialité et sécurité pour Microsoft Copilot pour Microsoft 365.
- Exploration des meilleures pratiques pour garantir la sécurité des données lors de l'utilisation de Copilot.
- Discussion sur les implications de la confidentialité des données et des réglementations de protection des données.
- Comprendre les défis éthiques liés à l'utilisation de Copilot dans un contexte de confidentialité et de sécurité des données.

Travaux pratiques : Présentation de la confidentialité et de la sécurité, suppression de l'historique de Copilot..

MODALITES ET METHODES PEDAGOGIQUES

Cette formation sera principalement constituée de théorie et d'ateliers techniques qui permettront d'être rapidement opérationnel.

- Support : un support de cours officiel Microsoft sera remis aux participants au format électronique.
- Evaluation : Les acquis sont évalués tout au long de la formation par le formateur (Prérequis évalués avant la formation, questions régulières, travaux pratiques, QCM ou autres méthodes).
- Formateur : le tout animé par un consultant-formateur expérimenté, nourri d'une expérience terrain, et accrédité Microsoft Certified Trainer (MCT)
- Satisfaction : à l'issue de la formation, chaque participant répond à un questionnaire d'évaluation qui est ensuite analysé en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos formations.
- Suivi : une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par chacun des participants.

• Cette formation peut être dispensée en format inter-entreprises ou intra-entreprise sur demande et en mode présentiel comme en distanciel

- Formation délivrée en présentiel ou distanciel (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).
- Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).
- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne

PRE-CERTIFICATION

Cette formation ne prépare pas à une certification.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Cette formation vous permet d'être formateur Copilote Microsoft 365 pour les entreprises, les particuliers et accéder à tous poste nécessitant des compétences en IA générative.

ACCESSIBILITE



* Les conditions d'accueil et d'accès du public en situation de handicaps sont respectées (physiques, sensorielles, mentales, cognitives ou psychiques).

* Le personnel IFPS en contact avec le public est sensibilisé à l'accueil et à l'accompagnement de ces personnes.

* Un référent pour les personnes en situation de handicap est déclaré sur le registre d'accessibilité disponible à tout public.

Accès : 1- Métro ligne 13 Porte de Chatillon - Tramway T6 Mail de la Plaine Depuis la Gare Saint Lazare ligne L Viroflay rive droite puis T6 direction Chatillon arrêt Mail de la Plaine Depuis le RER B Massy Palaiseau, Arcueil Cachan Bus 395 et 390

Institut de Formation Professionnelle en Sécurité IFPS

Contacts : 01 4631 46 02 – 07 61 73 20 10 @ : contact@ifps-formation.fr

345 - 347 Avenue du Général De Gaulle – 92140 CLAMART

N° Siret : 828 914 224 – APE 8559A – Déclaration d'activité N° 1178374578 - Agrément SSIAP N° : 0034/2018

Depuis la gare Saint Lazare, Prendre la ligne 13 ou M13 en direction de Chatillon Montrouge. Ensuite descendre au terminus (**Chatillon Montrouge**) qui est le dernier arrêt de la ligne (Chatillon Montrouge). Enfin emprunté le Tram T6 à 1 minute de marche de l'arrêt **Chatillon Montrouge** pour descendre à l'arrêt **Mail de la plaine**. Le centre se trouve à une 1 minute de l'arrêt. Arrivé devant l'immeuble, saisissez le chiffre 2, puis la cloche qui se trouve au niveau de l'interphone. Les locaux du centre se trouve au 1^{er} étage de l'immeuble.

Référent handicap : Monsieur AZIE EUSTACHE

Téléphone : +33 07 61 73 20 10 / +33 01 46 31 46 02

Adresse : 345 avenue du Général de Gaulle – 92140 CLAMART France

