

IA génératives avec Azure OpenAI Service

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : IA, Big Data et Bases de données

Action collective : Non

Filière : IA

Rubrique : Microsoft Azure OpenAI Service

Code de formation : MSAI050

€ Tarifs

Prix public : 825 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

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

- Utiliser Azure OpenAI Service
- Appliquer l'ingénierie rapide avec Azure OpenAI Service

Public visé

Ingénieurs IA

Pré-requis

Le candidat à cette formation doit disposer de connaissances Microsoft Azure et avoir la capacité à

naviguer sur le portail Azure. Il doit connaître les langages C# ou Python et un niveau d'anglais B1 est requis,

📍 Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 7 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Distanciel possible : Oui

PROGRAMME

Démarrer avec Azure OpenAI Service

- Accéder au service Azure OpenAI.
- Créer une ressource de service Azure OpenAI.
- Comprendre les types de modèles de base Azure OpenAI.
- Développer des solutions d'IA générative avec Azure OpenAI Service.
- Déployer des modèles d'IA génératifs.
- Explorer les types de modèles d'IA générative.
- Utiliser Azure OpenAI Studio, la console ou l'API REST.
- Générer des complétions aux invites et commencer à gérer les paramètres du modèle.
- Tester des modèles dans les terrains de jeu d'Azure OpenAI Studio.

Appliquer l'ingénierie rapide avec Azure OpenAI Service

- Comprendre le concept d'ingénierie rapide et son rôle dans l'optimisation des performances des modèles Azure OpenAI.
- Concevoir et optimiser les invites pour mieux utiliser les modèles d'IA.
- Inclure des instructions claires.
- Demander une composition de sortie.
- Utiliser un contenu contextuel pour améliorer la qualité des réponses du modèle.
- Fournir un contexte pour améliorer la précision.
- Développer des solutions d'IA générative avec Azure OpenAI Service.
- Rédiger des invites plus efficaces.
- Utiliser l'ingénierie rapide dans votre application.

📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 20 / 09 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 7 heures

📅 : 1 jours

■ 13 / 12 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 7 heures

📅 : 1 jours

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)