# Développer des agents IA à l’aide d’Azure OpenAI et du SDK de noyau sémantique (AZ-2005)

## Description

### Maîtrisez le développement d’agents IA en une journée avec notre formation AZ-2005.

Développez des agents IA avec Azure OpenAI et le SDK Semantic Kernel. Conçu pour les développeurs, les data scientists et les passionnés d’IA, ce cours Développer des agents IA à l’aide d’Azure OpenAI et du SDK de noyau sémantique (AZ-2005) vous permettra de construire et déployer des agents IA pour des applications réelles.

Découvrez comment exploiter Azure OpenAI et le SDK Semantic Kernel pour faire progresser votre carrière dans l’IA de manière simple et efficace. Profitez de la formation « Développer des agents IA à l’aide d’Azure OpenAI et du SDK de noyau sémantique (AZ-2005) » qui couvre tout, de la création de noyaux sémantiques aux planificateurs IA intelligents, et lancez-vous dans un projet guidé captivant pour créer un agent de voyage IA.

**Contenu du cours**
**Module 1 : Générer votre noyau**

- Qu’est-ce qu’un noyau sémantique
- Pourquoi utiliser un noyau sémantique
- Comment générer votre noyau

**Module 2 : Créer des plug-ins pour le noyau sémantique**

- Explorer les plug-ins intégrés
- Optimiser les invites d’un modèle de langage
- Enregistrer des prompts dans des fichiers

**Module 3 : Donner à votre agent IA des compétences**

- Comprendre les fonctions natives

**Module 4 : Combiner des invites et des fonctions**


© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.

- Utiliser des fonctions dans les invites

**Module 5 : Appel de fonction automatique**

- Appeler automatiquement des fonctions

**Module 6 : Projet guidé – Créer un agent de voyage IA**

- Préparer le projet guidé

**Lab / Exercices**

- Ce cours vous donne un accès exclusif au laboratoire officiel Microsoft, vous permettant de mettre en pratique vos compétences dans un environnement professionnel.

**Documentation**

- Accès à Microsoft Learn, la plateforme d'apprentissage en ligne Microsoft, offrant des ressources interactives et des contenus pédagogiques pour approfondir vos connaissances et développer vos compétences techniques.

**Profils des participants**

- Azure Developer
- AI Engineer
- Data Scientist

**Connaissances Préalables**

- Expérience de programmation en C#.
- L'IDE Visual Studio Code installé.
- Connaître Azure et le portail Azure.
- L'accès à Azure OpenAI Services.

**Objectifs**

- Comprendre le concept et l'utilité du noyau sémantique
- Créer et optimiser des plug-ins pour le noyau sémantique
- Développer des compétences natives pour votre agent IA
- Combiner des invites et des fonctions pour enrichir les interactions
- Utiliser et optimiser des planificateurs IA intelligents
- Réaliser un projet guidé pour créer un agent de voyage IA complet

**Description**
Développer des agents IA à l'aide d'Azure OpenAI et du SDK de noyau sémantique (AZ-2005)
**Niveau**
Intermédiaire
**Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**
900
**Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**
850
**Durée (Nombre de Jours)**
1
**Reference**


© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

AZ-2005


© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.