



Informations :

Durée: 2.00 jour(s)
Prix: 1475€
Code Formation: FA99
Eligible à un parcours de certification:

Prochaines dates :

- 14/10/2024 - 15/10/2024

Public concerné :

Tous publics

Pré-requis :

Être à l'aise en environnement bureautique et en navigation web.

Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques : 30%
- Démonstrations : 20%
- Exercices pratiques : 50%

Optimiser les données de votre entreprise grâce aux grands modèles de langage (LLMs) et à l'IA



Domaine: Formations data
Niveau formation: Intermédiaire

Objectifs :

Dans un contexte où l'intelligence artificielle évolue de plus en plus vite, il devient essentiel de préparer votre activité aux bouleversements provoqués par les modèles type "GPT". Ce stage vous fournira les informations théoriques et pratiques nécessaires pour comprendre les limites de ces nouvelles technologies, ainsi que les possibilités qu'elles offrent. Un stage crucial pour comprendre comment valoriser vos données d'entreprise en intégrant ces outils de traitement du langage dans vos projets internes.

Contenu du stage :

Le contexte actuel des modèles de langage à grande échelle

- Anatomie d'un modèle de génération de texte (introduction non-technique)
- Les nouvelles possibilités des technologies actuelles
- Les limitations inhérentes à ces technologies

Atelier pratique

- Résoudre des tâches complexes avec un LLM (pas de code): sentiment analysis, classification
- Manipuler le LLM: prompt engineering, prompt injection

Intégrer les données de votre entreprise avec un modèle de langage à grande échelle

- Comment rendre des données d'entreprise compréhensibles par un LLM?
- Schéma de l'architecture-type d'un projet intégrant des LLMs
- Les questions de confidentialité et de sécurité des données

Atelier pratique

- Cas pratique: un assistant conversationnel connecté à des données propriétaires
- Élaboration d'une feuille de route pour la stratégie d'intégration des LLMs en entreprise

Compétences cibles :

- Obtenir une compréhension globale du fonctionnement des grands modèles de langage, et des limites qui leur sont inhérentes
- Utiliser la "boîte à outils" du traitement du langage :
 - Recherche et recommandation de documents;
 - Organisation d'un corpus via clustering, classification, ou récapitulation;
 - Conversion de documents audio ou vidéo en texte;

- Création d'assistants personnalisés
- Pouvoir élaborer un plan d'action managérial pour intégrer un grand modèle de langage aux données de son entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Auto évaluation dans le questionnaire de préparation

Retours d'expériences

Etude de cas

Evaluation à chaud

Evaluation à froid (6 mois)

Une attestation de compétences est remise en fin de formation.

Source URL: <https://www.formation-serda.com/formations-data/optimiser-les-donnees-de-votre-entreprise-grace-aux-grands-modeles-de-langage-llms>