

Découverte et sensibilisation aux LLM (Large Language Models)

HORAIRES DE FORMATION

Matin : 9 h 00 – 12 h 00
Après-midi : 13 h 45 – 17 h 15

LIEU DE LA FORMATION

Buroscope

 DATE :

 DURÉE : 3 h 30

BENEFICIAIRE

PUBLICS

Tout public

PREREQUIS

aucun

MODALITES PEDAGOGIQUES

D'ACCOMPAGNEMENT

Présentiel

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- Méthodes expositive, active, participative, interrogative
- Alternance de présentations, de démonstrations techniques et travaux pratiques.

MOYENS ET RESSOURCES

- Mise à disposition d'un PC fixe ou portable muni du logiciel visé (Système d'exploitation : Windows).
- Animation avec vidéoprojection assurée par un formateur ou une formatrice expérimentée, ayant les compétences adaptées aux objectifs pédagogiques.
- Utilisation de supports d'animation pour chaque contenu abordé.

MODALITES D'EVALUATION

Quiz pédagogique en fin de module.

Évaluation du stage à travers une enquête de satisfaction.

 Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Si des aménagements concernant par exemple le poste de travail ou les horaires vous semblent requis, contactez-nous

Objectifs pédagogiques et contenus

À l'issue de la formation, le stagiaire est capable de :

- Comprendre les fonctionnalités de base des LLM
- Être en mesure d'utiliser une IA générative dans ses tâches professionnelles au quotidien

Introduction à l'intelligence artificielle (IA)

Définition et principes de fonctionnement des LLM (Réseaux de neurones, tokenisation, plongée sémantique...)

Les différents usages possibles (création de contenu, organisation d'information ou d'idées...)

Identifier les limites des LLM (Évanescence du gradient, fenêtre contextuelle, logique...)

Découvrir les techniques conversationnelles pour utiliser un LLM à son plein potentiel

Découverte des LLM (Large Language Model)

Présentation des principaux outils d'IA génératives textuelles (ChatGPT, Microsoft Copilot, Mistral ...)

Découverte des interfaces de fonctionnement

Formuler des requêtes précises (Prompts) pour la réalisation de tâches professionnelles

Savoir créer une « persona » par prompt pour optimiser la qualité des réponses

Exercice pratique : utiliser un LLM efficacement et de manière professionnelle

Les risques et les limites de l'IA

Les questions juridiques et les règles de sécurité

Les limites de l'IA et les risques professionnels

L'IA en conclusion

Mémo récap' de tout ce qu'il faut retenir

Les gains potentiels grâce à l'IA