

Optimiser l'ingénierie pédagogique grâce à l'IA

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 : 7 h 00

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 (Evanescence du gradient, fenêtre contextuelle, logique...)

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

Découverte des LLM et des outils IA adaptés

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

Appliquer les techniques conversationnelles pour assister l'ingénierie pédagogique

Faire le choix du bon outil pour la bonne tâche : découverte de différentes IA (Otter, Suno, Menderley, MindmapAI, Elicit, SlidesAI, LightPDF, Quizizz...) adaptées à la pédagogie.

Exercice pratique : utiliser une ou plusieurs des IA identifiées dans un cadre professionnel

Les risques et les limites de l'IA

Les questions juridiques et les règles de sécurité

Les questions de confidentialité et les bonnes pratiques

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

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 vidéo projection 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