Intégrer l'IA en entreprise

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 25178976F — Mise à jour : 2 décembre 2025

Organisme responsable : **VOYELLE FORMATION**

Présentation de la formation

Objectifs

- Expliquer le fonctionnement des IA génératives et leurs limites
- Maîtriser le prompt engineering pour optimiser l'utilisation des outils d'IA.
- Identifier les outils IA utiles pour améliorer son efficacité professionnelle
- Mettre en place une gestion documentaire par IA
- Créer un assistant IA

Programme

Fondamentaux de l'IA en entreprise

- Introduction à l'IA : Définitions, histoire, et évolution jusqu'aux modèles actuels comme GPT et ses dérivés.
- Fonctionnement de l'IA : Comprendre les concepts de deep learning, traitement du langage naturel, IA générative, …
- Limites et éthique : Discussion sur les limites techniques, les biais, les considérations éthiques et la responsabilité en matière d'utilisation de l'IA.

Prompt Engineering

- Principes du Prompt Engineering : Comment formuler des prompts pour obtenir les meilleurs résultats.
- Démonstrations et exercices : Pratique sur ChatGPT, Mistral, et autres outils mentionnés, avec des cas d'usage spécifiques à l'entreprise.
- Optimisation des résultats : Techniques avancées pour affiner les réponses et les performances des outils d'IA (Chain-of-Thought, Few shot, Self-consistency,…)

Recherche et gestion documentaires par IA

- Recherche en ligne : Présentation de l'outil et de ses fonctionnalités pour la recherche d'informations.
- Constitution d'un RAG (Retrieval-Augmented Generation) : Explication du concept et mise en place avec NotebookLM.
- Solutions pour internaliser un RAG : les options pour intégrer un RAG au sein de l'entreprise.

Création Visuelle avec l'IA

- Outils de création visuelle : Présentation des outils d'IA pour la création d'images, de graphiques, etc.
- Cas pratiques : Exercices pour utiliser ces outils dans un contexte professionnel.

Outils IA pour gagner en productivité

- Présentation d'outils dédiés :
  - création de présentations,
  - création de compte-rendu,
  - création/modification de vidéos,
  - analyse de données
  - ...

Création d'assistants IA

- Concepts de base : Introduction à la création d'assistants IA.
- Outils et plateformes : Présentation des outils disponibles pour créer des assistants IA.
- Cas pratiques : Exercices pour créer un assistant IA adapté à des besoins spécifiques.

IA et Numérique Responsable

- Choix des alternatives françaises
- Impact carbone de l'IA
- Bonnes pratiques pour un numérique responsable.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2141403S	Présentiel	Cesson-Sévigné	01/12/2025	30/11/2026

Source : GREF Bretagne #25178976F