Introduction à l’Ère de l’IA Générative

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 25185891F — Mise à jour : 31 octobre 2025

Organisme responsable : **Polaria**

Présentation de la formation

Objectifs

- Comprendre l’histoire de l’Intelligence Artificielle et son accélération ces dix dernières années.
- Comprendre les principes de base du fonctionnement des réseaux de neurones.
- Se doter des concepts de base et d’un vocabulaire commun concernant l’apprentissage machine (ou machine learning), l’apprentissage par renforcement (ou reinforcement learning), l’apprentissage profond (ou deep learning), le traitement automatique du langage naturel (natural language processing ou NLP) ou encore les modèles de language de grande taille (large language model ou LLM).
- Découvrir les modèles d’IA existants et leurs possibilités.
- Comprendre les règles du Prompt Engineering, ou l’art de poser les bonnes questions de la bonne façon aux Intelligences Artificielles.
- Utiliser de manière simple et pratique un ensemble d’outils dès à présent disponibles pour transformer le quotidien professionnel.
- Réfléchir aux cas d’usage concret pour son organisation ou entreprise.
- Penser les enjeux prospectifs de l’utilisation des IA Génératives.

Polaria s'associe aux experts des technologies conversationnelles Les petits bots pour proposer une journée de formation introductive et appliquée à toute entreprise ou organisation qui souhaite entrer dans l’ère de l’IA générative et des interfaces conversationnelles.

Ensemble, découvrons comment l’IA générative peut transformer et automatiser la gestion de certaines de vos tâches et processus professionnels et ainsi vous faire gagner du temps et des ressources.

Programme

Jour 1 matin : L’ère de l’IA Générative

Brève histoire de l’IA

• Qu’est-ce que l’intelligence artificielle ? • Une brève histoire de l’IA
• Définitions des concepts clefs de l’IA
• L’animisme industriel
• IA, l’Interface Accessible
• Présentation des principaux modèles et outils

Prompt Engineering

• A l’ère de l’IA Générative et conversationnelle, l’émergence d’une nouvelle compétence
• Règles astuces pour bien formuler ses requêtes à l’IA
• Les formulations types
• La création de contextes

Impacts de l’IA Générative

• Impacts actuels et à venir des IA Génératives sur le monde du travail
• Au sein de votre organisation, quels objectifs poursuivre avec l'IA Générative ?
• Les règles d'or pour une bonne utilisation de l'IA Générative

Jour 1 après-midi : Ateliers pratiques et conduite du changement

Atelier pratique

• Expérimentation en sous-groupes de différents outils d'IA Générative

Implémentation de l'IA Générative dans l'organisation

• Conduite du changement
• Identification de cas d'usages adaptés à l'organisation
• Qualité et sécurité

Prospective

• Le processus de diffusion des innovations
• Les grands enjeux anthropologiques
• Les enjeux pour l'organisation • Les questions éthiques et juridiques
• Les enjeux géopolitiques

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
2114266S	Mixte	Plougastel-Daoulas	27/10/2025	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25185891F