

Public	Tout public, et en particulier tous les collaborateurs devant être au plus tôt sensibilisés et rassurés sur ces nouveaux modes d'accès à l'information.
Durée	1 journée - 7 heures
Pré-requis	Aucun.
Objectifs	Comprendre l'architecture de ChatGPT Connaître les principales méthodes de rédaction des prompts Générer des prompts avec ChatGPT Évaluer les limites d'une intelligence artificielle (IA)
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

COMPRENDRE LE CONTEXTE DE L'IA GÉNÉRATIVE

- Pourquoi l'intelligence artificielle générative est-elle au cœur des enjeux actuels ?
- Évolution historique de l'IA : des débuts symboliques aux percées du deep learning
- Concepts fondamentaux à connaître : réseaux de neurones, paramètres d'un modèle, fonctionnement du deep learning
- Architecture de ChatGPT : distinction entre le modèle de langage (LLM) et la couche conversationnelle
- Limites du système : biais liés aux données d'entraînement, encadrement des contenus, modération et politique d'usage
- Fonctionnement de la facturation : principe des tokens, avantages et limites selon les usages

LES FONDAMENTAUX DU PROMPT ENGINEERING

- Définir le prompt engineering et comprendre son importance pour tirer le meilleur parti des IA génératives
- Explorer les différents types de prompts : ouverts, fermés, guidés, avec choix multiples, correctifs, etc.
- Concevoir des prompts efficaces à partir de cas pratiques : de la consigne simple à la tâche complexe
- Concepts clés : rôle attribué, définition claire des objectifs, longueur du contexte, notion de dirigeabilité
- Comprendre les biais et risques : stéréotypes, hallucinations, interdits, sensibilité au contexte

OPTIMISER SES ÉCHANGES AVEC UNE IA

- Utiliser ChatGPT pour générer ses propres prompts de manière itérative
- Approche avancée : l'arbre de pensée pour structurer une requête complexe
- Techniques pour formuler des prompts de qualité : précision, clarté, relance pertinente
- Présentation de la méthode ReAct (Reasoning + Acting) développée à Princeton
- Exploiter l'IA pour la rédaction, la synthèse de documents, l'assistance à l'apprentissage
- Automatiser la collecte d'informations grâce à l'IA

ÉVALUER LES RÉPONSES D'UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Reconnaître un texte généré automatiquement : indices stylistiques, répétitions, logique floue
- Proposer des corrections constructives plutôt qu'une remise en cause directe
- Élaborer une grille d'évaluation multicritères d'une réponse d'IA
- Étude d'un cas réel : génération du code HTML/CSS d'une page à partir d'un schéma manuscrit
- Concepts clés : différence entre IA faible et IA forte, vision prospective de l'Intelligence Artificielle Générale (IAG)
- Comparaison de réponses entre différents outils IA (ChatGPT vs IA à plus faible capacité)

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation