

Maîtriser l'IA générative en santé et l'art du prompt

Optimiser la recherche, la décision clinique et la communication grâce à l'IA générative

Durée : 2 h – visioconférence interactive

Public : Professionnels, chercheurs, étudiants en santé, décideurs

Niveau : Bac+3 conseillé

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes de base de l'IA générative en santé.
- Rédiger des prompts efficaces selon les cas d'usage.
- Utiliser les IA Génératives de façon critique et sécurisée.



PUBLIC & PRÉREQUIS

Cette formation s'adresse aux professionnels de santé, chercheurs, étudiants en santé et décideurs souhaitant intégrer l'IA générative dans leurs pratiques quotidiennes (recherche, rédaction, pédagogie, décision). Prérequis conseillés : niveau Bac+3 et maîtrise de base d'un outil de visioconférence.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Le déroulé alterne apports théoriques, démonstrations et cas pratiques en direct.

Thème	Durée	Objectif & contenus
1. Introduction à ChatGPT	15 min	Comprendre les capacités et limites de ChatGPT pour la santé : cas d'usage, différences avec d'autres IA (MedPaLM, BioGPT), démonstrations ciblées.
2. Prompt engineering	30 min	Règles de base du prompt engineering, exemples de prompts efficaces, tests, ajustements et affinage des réponses à partir de cas proposés par les participants.
3. Perplexity pour la recherche	30 min	Utiliser Perplexity pour trouver et vérifier des informations médicales fiables, comparaison avec ChatGPT, démonstrations pratiques de recherche d'articles et synthèse.
4. Consensus & littérature scientifique	15 min	Prise en main de Consensus pour interroger la littérature scientifique, lecture critique des études, atelier de recherche et comparaison de publications sur un sujet donné.
5. Sons, images & limites de l'IA	15 min	Découverte d'autres fonctionnalités des IA génératives, enjeux éthiques, biais, impacts sur la décision clinique et intégration raisonnée dans les pratiques.
6. Questions / réponses & recommandations	15 min	Échanges avec les participants, retours d'expérience, conseils personnalisés et ressources complémentaires pour aller plus loin.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES & SUIVI

La formation se déroule en visioconférence synchrone (Teams) avec partage d'écran, démonstrations en direct, temps d'échanges et exercices guidés.

Une attestation de réalisation est remise à l'issue de la formation, sur la base des feuilles d'émargement numériques et de la participation active.

Objectifs pédagogiques opérationnels

- Identifier les principaux usages de l'IA générative en santé.
- Formuler des prompts adaptés aux différentes situations.
- Sélectionner et interroger des sources médicales de manière critique.

Modalités techniques

- Plateforme : Microsoft Teams.
- Assistance technique disponible avant et pendant la session.
- Connexion haut débit et micro/casque recommandés.

Supports remis aux participants

- Guide PDF « Bonnes pratiques du prompt en santé ».

Intervenant

Dr Stéphane OHAYON
Médecin urgentiste, data scientist, conseiller en santé numérique.

Public & accessibilité

Formation accessible aux professionnels en situation de handicap, sous réserve d'adaptations à étudier avec notre référent handicap.

Tarif

250 € nets

Visioconférence live

Cas Pratiques

Ressources téléchargeables