

# ENJEUX DE L'IAG DANS LE DOMAINE DE LA SANTE

## PROGRAMME

### 1 Introduction à l'intelligence artificielle générative et son potentiel dans le domaine de la santé

- Présentation de l'IAG et de ses capacités
- Aperçu des potentialités de l'IAG dans le secteur de la Santé

### 2 Les fondements de l'IAG en santé

- Présentation des concepts clés de l'IAG et leurs déclinaisons : texte, son, image, vidéo
- Leur utilisation potentielle dans le domaine de la santé
- Les algorithmes les plus utilisés et les données nécessaires à leur entraînement

### 3 Les applications de l'IAG dans la santé – de la Recherche au Diagnostic

- Revue des applications actuelles de l'IAG dans le domaine de la santé, telles que la recherche pharmaceutique, la modélisation de maladies, la découverte de médicaments, la prévision des maladies, le diagnostic médical, l'imagerie médicale, suivi des maladies chroniques et polymorbidité, surveillance médicale, formation des professionnels, santé mentale et bots, prévention, observance, etc.

### 4 Les applications de l'IAG dans la santé – du suivi Patient à la gestion administrative

- Revue des applications actuelles de l'IAG dans le domaine de la santé, telles que la génération de données synthétiques orientées patients, la gestion des données médicales, la thérapie personnalisée, la transcription speech to text, l'analyse NLP de comptes-rendus médicaux et proposition de recommandations, gestion administrative du dossier Patient, cas des pharmacies, réseaux de soins, etc.

### 5 Les bénéfices, défis et enjeux éthiques de l'IAG en santé

- Exploration des avantages et des défis de l'utilisation de l'IAG dans le secteur de la santé
- Présentation des dilemmes éthiques spécifiques liés à l'utilisation de l'IAG en santé, tels que la confidentialité des données, la responsabilité des décisions automatisées, la confiance des patients, etc.
- Présentation des cadres réglementaires pour une utilisation responsable de l'IAG

### 6 Le futur de l'IAG en santé

- Exploration des perspectives futures de l'IAG dans le domaine de la santé, y compris les avancées technologiques à venir, l'impact potentiel sur les pratiques médicales, les professionnels de santé et les patients, les défis à relever et les opportunités à saisir.



**Date** : à définir



**Durée** : 1 jour – 6 heures



**Prix** : en fonction du nombre de participants



#### **CONTACT :**

Tél : +33 1 40 20 41 41

Mail : [formations@acadys.com](mailto:formations@acadys.com)