

# Connectons l'intelligence artificielle au cœur du parcours patient

[contact@ia-medical.com](mailto:contact@ia-medical.com)



#IA  
#healthTech  
#GenAI  
#software



# Assistance prédiagnostique IA

## Extraction et Analyse de symptômes :

- Interpolation des contenus générés par vos patients
- Transformation des descriptions patients en insights actionnables.

## Prédiagnostique IA :

- Formulation préliminaire de diagnostics pour guider et affiner les consultations médicales.

## Orientation spécialisée :

- Redirection efficace des patients vers les spécialistes ou services les plus pertinents.

## Synthèse pour professionnels de santé :

- Présentation concise des données et préconisations au professionnel de santé pour une prise en charge optimale.

Connectons l'intelligence artificielle au cœur de la santé pour un patient plus informé



# ● Intelligence des données et Labellisation

## Exploitation du LLM (Large Language Model) pour:

- Interpolation des données clés des consultations pour une personnalisation optimale.
- Extraire et synthétiser les contenus pertinents des partenaires à contenu libre de droits.

## Identification et relation des entités clés:

- Interconnecter symptômes, diagnostics, traitements et articles.
- Création d'une base de données structurée et intelligente.

## Labellisation :

- Emploi d'algorithmes de labellisation pour l'entraînement optimal des modèles d'IA.



# ● Conception API

## API pour orientation patient et prédiagnostic

### API Prédiagnostic:

- Basée sur les réponses du patient à un questionnaire médical.
- Fournit un prédiagnostic clair au praticien pour une prise en charge accélérée.

### Résultat visé:

- Amélioration de l'efficacité du temps de consultation.
- Justesse supérieure à 95% pour les prédiagnostics.



# ● Validation et Satisfaction:

## Protocole d'amélioration continue

- Validation par **notre équipe de professionnels de santé** en amont pour assurer l'alignement avec les protocoles cliniques.
- Version bêta pour permettre à **votre équipe de contrôler la qualité**.
- Mesure de la **satisfaction patient** via des **focus group** avant mise en production.
- **Mécanismes de feedback** pour évaluer et perfectionner la pertinence des recommandations d'articles post mise en production.



# ● Technologies utilisées

- **LLMs (Large Language Models)** : Pour l'analyse du langage naturel et l'extraction d'informations.
- **Algorithmes de Machine Learning** : Pour la classification, la prédiction et la recommandation. Exemples : Random Forest, XGBoost.
- **Frameworks de Deep Learning** : Pour la construction et l'entraînement des modèles d'IA. Exemples : TensorFlow, PyTorch.
- **Cloud Computing** : Pour la scalabilité et la performance des applications.



# ● Nos engagements ●

## SÉCURITÉ, CONFORMITÉ ET ÉTHIQUE

### Ethic by Design :

- Nos Compagnons sont conçus dans **notre studio** pour offrir une expérience maîtrisée et sans hallucinations.
- Notre approche centrée sur **le respect de l'individu**, garantit une **interaction éthique et personnalisée qui répond aux besoins spécifiques** de chaque utilisateur.

### Conformité RGPD Renforcée :

- Notre équipe de développement est **100% internalisée et basée en France**. Ce qui nous assure **une excellence opérationnelle et une flexibilité hors normes**.
- Notre infrastructure est **hébergée dans le cloud France Central de Microsoft**, assurant une gestion des données conforme aux normes les plus strictes et HDS.
- Azure OpenAI bénéficie de nombreuses certifications et attestations de conformité telles que CSA STAR, ISO 27001, 27017, 27018, 27701, SOC 1, 2, 3, Germany C5, PCI 3DS, PCI DSS, HIPAA BAA, HI Trust, ainsi que la certification HDS.

IA MEDICAL

# Pourquoi nous choisir ?

IA MEDICAL

# ● Allier expertise en IA et connaissance du secteur de la santé

Une équipe centrée sur la santé :

- Compréhension approfondie des enjeux du secteur médical
- Priorité aux besoins des patients et des professionnels de santé

Pionniers de l'IA Générative en Santé :

- Premiers à déployer des agents conversationnels IA pour la santé mentale en France
- Intégration réussie de l'IA Générative dans des parcours de suivi post-cancer
- Résultats concrets et mesurables pour les patients et les soignants



# ● Accompagner la Transformation Digitale en Santé

## Améliorer la Santé par l'IA :

- En transformant les pratiques médicales grâce à l'Intelligence Artificielle
- En améliorant l'**accessibilité, l'efficacité et la personnalisation** des soins

## Profiter d'une équipe expert dédiée :

- **Expertise médicale et patient** intégrées à chaque étape de nos projets
- Groupe de **patients partenaires** pour co-créer et tester nos solutions



# ● Reconnus pour leur efficacité Recommandés par les utilisateurs

9 usagers sur 10 recommandent nos chatbots

*« Dans mon cabinet je cours après le temps en permanence pour trouver des ressources, c'est du temps perdu et du temps de soin en moins »*

Dr Girbal Ingrid,  
Médecin généraliste

*« Les réponses fournies incluent beaucoup de positif et de bienveillance, prise en compte de l'aspect psychologique +++ . C'est très appréciable pour une application numérique »*

Eugénie Verpilleux  
Cancer en rémission  
Responsable infirmière santé travail





# Merci !

IA MEDICAL

[WWW.IA-MEDICAL.COM](http://WWW.IA-MEDICAL.COM)