



La suite IA des professionnels de santé

Contact : Damien Forest - CEO
Damien.forest@praxysante.fr ; +33635151190



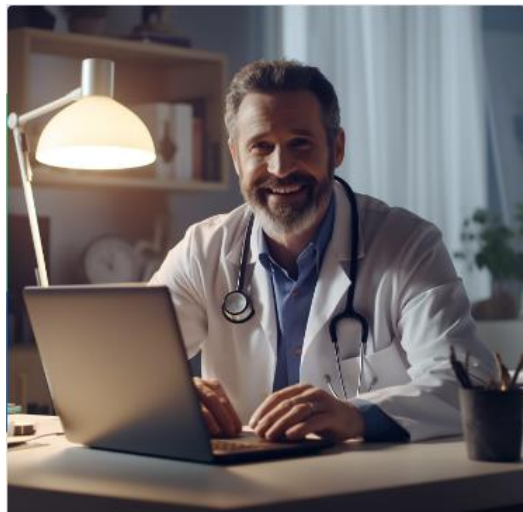
Découvrez la solution en 1 min

PraxySanté

La suite IA des professionnels de santé



Notre offre SaaS pour les praticiens, basée sur l'IA du langage médical pour réduire le temps administratif, améliorer le suivi thérapeutique des patients, et accélérer la recherche

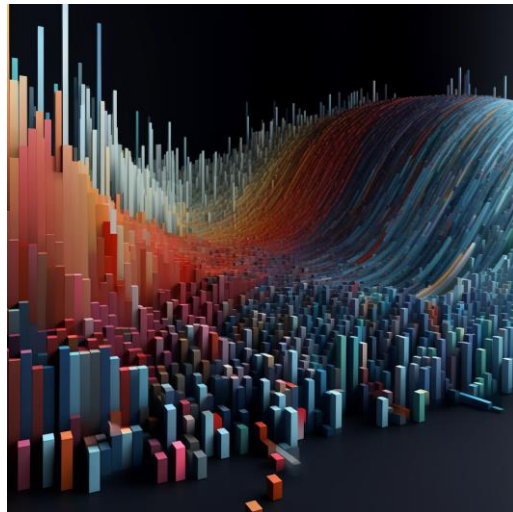


PraxyConsultation

L'assistant IA multicanal qui résume vos consultations médicales, extrait des données structurées et génère l'ensemble des flux associés

[Essayer maintenant](#)

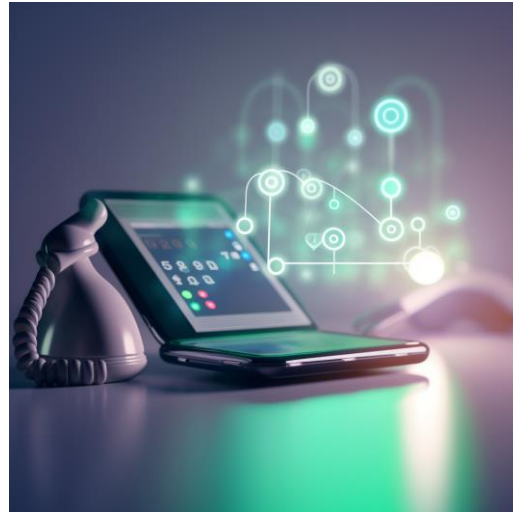
[Vidéo](#)



PraxyDataExtraction

L'état de l'art de l'extraction de données structurées médicales depuis vos consultations, pdf, CRF, etc. Une grande flexibilité par spécialité médicale et codifications supportées (CIM-11, SNOMED-CT, etc.)

[Vidéo](#)

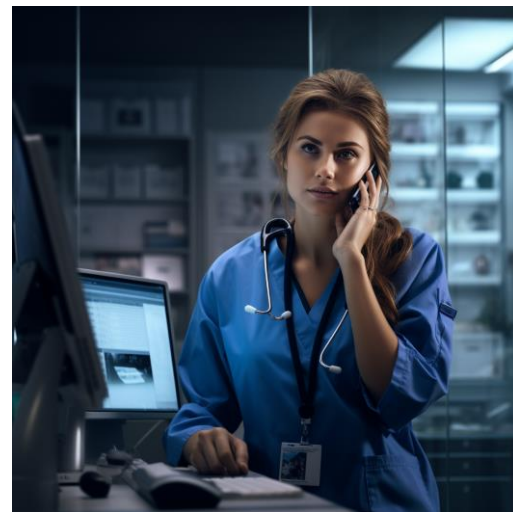


PraxyChat/Phonebots

Chatbots sur mesure pour le support RH au personnel, les tâches administratives, la formation, le support et suivi patients

[Démonstration chatbot](#)

[Démonstration phonebot](#)



PraxyCabinet

Le seul LGC basé sur l'IA appliquée au langage médical et intégré à l'écosystème SI santé (Sesame-Vitale, MS Santé, DMP, Pro Santé connect, ..)

[Voir présentation](#)
Sortie mars 2024

Praxy.ai

- ✓ Modèles en propre, pas de dépendance vis-à-vis de fournisseurs externe, hébergement HDS niveau 5 en France
- ✓ Réentraînés pour l'analyse du langage médical
- ✓ 20 langues prises en charge
- ✓ Très compétitif : faible coût d'exploitation et temps de réponse, haute précision

Transcription ou dictée en temps réel

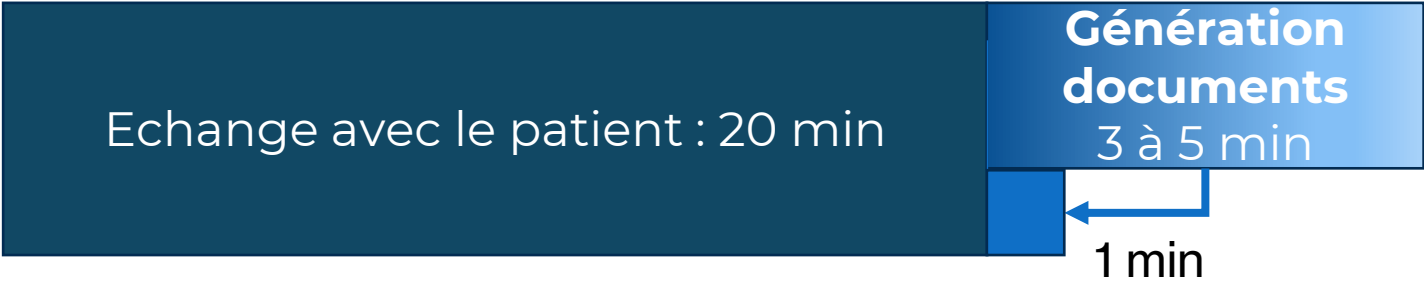
Résumé et extraction de données structurées, et codification médicale (CIM-11, Snomed CT, actes à facturer)

Synthèse vocale

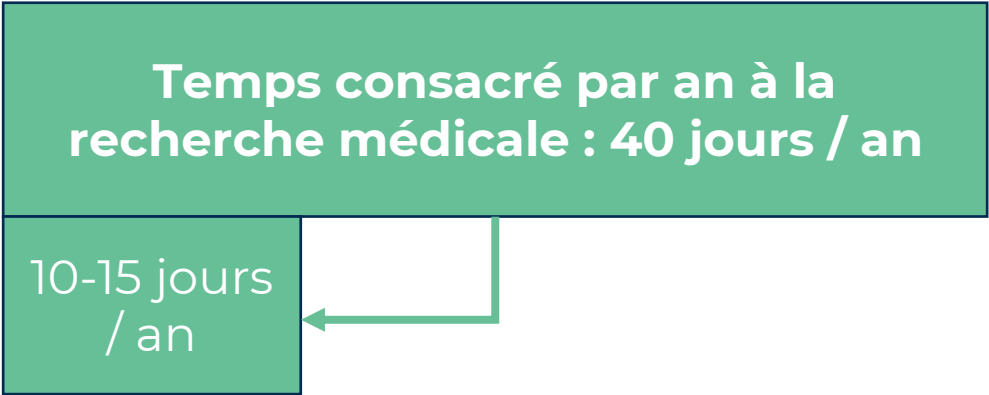
Bénéfices de PraxyConsultation pour les spécialistes



10-25% de
temps gagné
par consultation



Extraction automatisée
de données structurées
médicales



Les spécialistes
consacrent jusqu'à
20 % de leur temps
à la recherche, ce
qui représente 10 à
**25 % de leurs
revenus.**



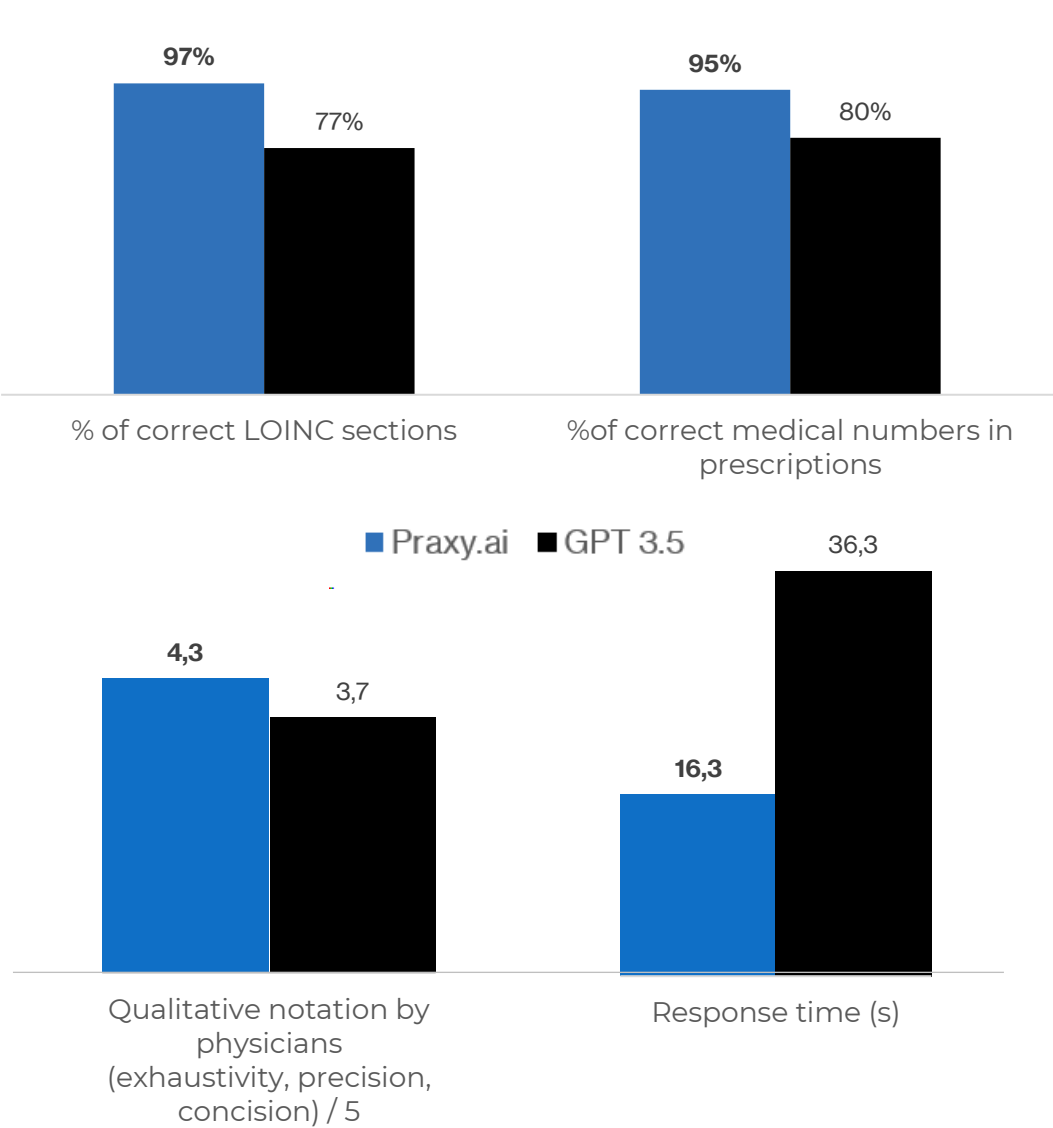
Atténuation des
risques

Aucune donnée
manquante → Améliore
le suivi thérapeutique
des patients

Suit les consentements,
les facteurs de risque, ..
→ Réduit le risque
juridique

Modèle IA en propre plus performant que gpt 3.5 ou même gpt4 pour l'analyse du langage médical

Exemple : Praxy. Ai vs. GPT 4



Motifs de la consultation ou épisode de soins:

Douleurs récurrentes dans le bras gauche et raideur cervicale.

Mode de vie:

Le patient est une femme de 35 ans, sans profession particulière, ayant des activités physiques normales.

Histoire de la maladie:

Le patient a eu des douleurs récurrentes dans le bras gauche et de la raideur cervicale depuis 3 ans. Elle a consulté plusieurs médecins et a eu des traitements divers sans amélioration significative.

Antécédents médicaux:

Le patient a une histoire de maladies musculosquelettiques et a eu des problèmes de dos préalablement.

Problèmes en cours:

Le patient a des douleurs sourdes dans le bras gauche, de la raideur cervicale et des difficultés à se déplacer.

Traitements:

Le patient a pris des médicaments contre la douleur et des anti inflammatoires sans effet significatif.

Résultats d'imagerie:

L'IRM du patient est normale.

Plan de soins:

Le patient a besoin d'une surveillance régulière pour évaluer l'évolution de ses symptômes et pour prévenir toute aggravation de ses problèmes de dos.

Motifs de la consultation ou épisode de soins:

Le patient consulte pour des douleurs récurrentes.

Histoire de la maladie:

Le patient a commencé à ressentir des douleurs en 2020, qui ont été suivies par plusieurs médecins.

Problèmes en cours:

Le patient souffre de douleurs récurrentes, principalement dans le bras gauche.

Examen physique:

Le patient ne présente pas de lésions discales majeures.

Résultats d'imagerie:

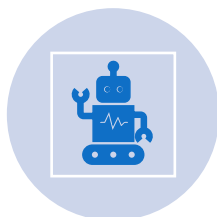
L'IRM du patient est normale, sans lésions discales majeures.

Plan de soins:

Le médecin ne préconise pas de soins spécifiques, car l'IRM du patient est rassurante.

Conduite à tenir:

Le patient est informé qu'il n'a pas besoin de soins réguliers, mais qu'il doit consulter en cas de nouvelle crise.



Écoute en temps réel la discussion entre le patient et le médecin et extrait les données pertinentes pour générer les documents type (compte-rendu, ordonnances, lettre d'adressage,)



Solution multicanale : visio, cabinet, mobilité, téléphonie IP (peut être déployé sur des lignes de garde, téléassistance)



Fortes capacités d'extraction de données structurées pour les études en vie réelle



Basé sur les travaux du laboratoire d'IA INRIA, modèle agnostique, très flexible pour limiter les coûts et avec des fonctionnalités spécifiques (solution multilingue, intégration complète dans l'écosystème français du SI de santé, etc.)



Très bonne performance, amélioration continue avec de nouveaux modèles et croissance des jeux de données + réentraînement



Abordable : 19 €TTC /mois / utilisateur en version seule 29€ TTC / mois avec messagerie sécurisée et connecteur DMP



Améliore la médecine de ville et spécialiste tout en collectant et validant des données structurées pour la recherche

1

Paramètres utilisateur
(sections, données à extraire)
<https://portal.praxyante.fr>

2

**Transcription et
résumé temps réel**

3

**Visualisation et
validation des données
structurées extraites de
la consultation**

Liste personnalisée		
Poids	kg	X
Taille	cm	X
Niveau de la douleur	entre 0 et 10	X
Arrêt de travail en cours ?	oui/non	X
Douleurs nocturnes	oui/non	X
IMC	kg par m²	X
Subjective Shoulder Value	%	X
Retentissement sur les activités sportives	Unity_exemples	X
Retentissement sur la conduite automobile	Unity_exemples	X
Rotation externe coude-au-corps	entre -60 et 100	X
Rotation interne	Hanche, fesse, sacro-iliaque	X
Quantité de plasma injecté	ml	X

Patient

Nom

Roux

Prénom

Christophe

Numéro de sécurité sociale

TRANSCRIPTION

COMPTE-RENDU

ça va mieux, j'ai repris un peu le sport de manière light et ça va mieux en fait.

10:28

Ok super, je vais vous prescrire encore quand même 10 séances de kinésithérapie et on se reverra dans un mois pour vérifier que tout est bien remis.

10:28

Ok, super.

10:28

Démarrer la consultation

Patient

Nom

Roux

Prénom

Christophe

Numéro de sécurité sociale

TRANSCRIPTION

COMPTE-RENDU

Motifs de la consultation ou épisode de soins

Suivi de la fracture du genou gauche

Symptômes

Amélioration de la mobilité, reprise légère du sport

Prescription

10 séances de kinésithérapie

Activités professionnelles

Envoyer un email d'adressage à un confrère

Activité professionnelle

Retraité

Niveau de la douleur (entre 0 et 10)

8

Arrêt de travail en cours ? (oui/non)

Non

Élévation antérieure (entre 0 et 180)

180

Rotation externe coude-au-corps (entre -60 et 100)

60

PraxyChat/Phonebot : une offre flexible et évolutive pour aider le personnel, améliorer l'admission et le suivi patients

Un chatbot entraîné par programme ou spécialité médicale ou établissement pour différentes missions :

0) Orientation générale des patients et réponses aux FAQ administratives, formation du personnel soignant et suivi des procédures RH

1) Préadmission patients, monitoring sortie patients, dont extraction des données utiles (DM de classe 1)

2) Support et éducation thérapeutique adaptés à la maladie et extraction d'entités structurées pour accélérer la recherche clinique (DM classe 2a),

3) Aide au diagnostic médecins : le médecin peut demander un diagnostic différentiel et échanger avec le robot pour obtenir des précisions sur les diagnostics proposés

Intégrations



<https://Chatbot.icr.praxysante.fr>
<http://phonebot.praxy.ai>

Partenaire MD101 pour la certification CE
Technologie de pointe pour une grande précision : LLM indexé sur des bases de connaissances internes avec des méthodes statistiques avancées pour éviter les hallucinations
Assurance qualité pour garantir la précision des résultats dans le temps

Exemples de mise en place HR Bot pour aider le personnel, solution synchronisée au SI RH et l'active directory

CLINQUES DE L'EUROPE

EUROPA ZIEKENHUIZEN

advanced care - personal touch

Statut de connexion : Connecté

Rafraîchir le chat

Feedback (sur la dernière réponse)
Exhaustivité de la réponse /5 (0: La réponse ne fournit aucune information - 5: La réponse fournit beaucoup d'information)
0

Précision de la réponse /5 (0: La

Lingue | Taal
☒ FR Français ☐ NL Nederlands

Chat Visualisation des procédures

A vos côtés dans votre parcours RH aux Cliniques de L'Europe

► i Information

Posez moi des questions concernant les procédures RH de la clinique

Comment déclarer un arrêt de travail ?

Pour déclarer un arrêt de travail, vous devez suivre la procédure suivante :

1. Informez immédiatement votre supérieur hiérarchique de votre incapacité de travail.
2. Fournissez un certificat médical indiquant la durée probable de votre absence dans les deux jours ouvrables. Envoyez ce certificat par courrier électronique à malade.ziek@c.dle.be. N'oubliez pas de mentionner dans l'objet de votre courrier électronique l'appellation de votre service, votre nom ainsi que le nom de votre payroll officer.
3. Si votre incapacité de travail se prolonge au-delà de la durée indiquée sur le certificat, informez votre employeur au moins 12 heures avant l'expiration du certificat précédent.

Il est important de respecter ces étapes pour assurer une gestion efficace de votre arrêt de travail. Si vous avez des questions supplémentaires ou besoin d'assistance, n'hésitez pas à contacter votre responsable ou le service des ressources humaines.

Votre question

Notre équipe de direction



Damien Forest,
CEO
Centrale-Supélec, NUS,
Collège des Ingénieurs

- [French Post Health Business unit](#) Performance Director (€ 280 M turnover)
- Director of Product, Technical and Commercial Development of the autonomous robotics and AI startup [Rovenso](#) from 2020 to 2023
- Deputy CEO of [Castalie](#)
- 10 years of strategy and technology consulting – [Wavestone](#)
- Specialisation in natural language processing at [NUS](#)



Rian Touchent,
Chief Scientific Officer
PhD candidate at INRIA, ECE,
Centrale-Supélec,

- Rian Touchent is one of the 3 researchers of the Oncolab AI for Medical Language program, and designer of the [Bert Camembert model](#)
- President of the AI association of his school



Mikael Chelli,
Co-Product owner
Orthopaedic surgeon at ICR,
entrepreneur

- Co-Founder & CTO of the startup [Easymedstat](#) since 2017
- Top 100 French surgeons
- Active researcher with [66 publications](#)



Christian Hein
Business Advisor
Sales DACH
Columbia, HEC, ESBS

- Former VP of Digital at Novartis,
- >15 years of pharma and biotech leadership roles, 8 years in consulting and VC

Ils nous font confiance

