raxy.ai

The AI suite for Healthcare professionals



Contact: Damien Forest - CEO

Damien.forest@praxysante.fr ; +33635151190

video

raxy.ai

The Al suite for Healthcare professionnals





They trust us















CLINIQUES DE L'EUROPE

EUROPA ZIEKENHUIZEN

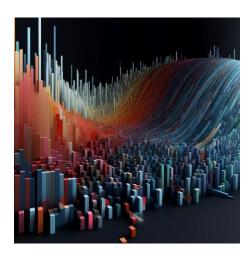
A complete AI suite for Healthcare needs





The multichannel Al assistant that summarize extracting structured medical data your medical consultations and generates all associated flows

Demonstration



PraxyDataExtraction

from your consultations, clinical notes, CRFs, etc. with AI



PraxyChat/Phonebots

Tailor-made chatbots for HR support to staff, administrative tasks, training, patient support and follow-up

Démonstration chatbot

Démonstration phonebot



PraxvOffice

The only AI-based Medical Practice Software integrated into your health IS ecosystem (released in France)

raxy.ai

- ✓ Own models, No dependence to external providers
- ✓ Retrained for medical language analysis
- √ 20 languages supported
- ✓ Very competitive : low operating cost & response time, high accuracy

Real time Transcription or Dictation

Summarization & Structured Data Extraction

Medical & billing codification (ICD-11, Snomed CT, ..)

Speech Synthesis

Benefits of PraxyConsultation for Physicians



10-25% time saved per consultation





Automated extraction of Medical structured data



Specialists spend up to 20% of their time on research which represents 10-25% of their revenues



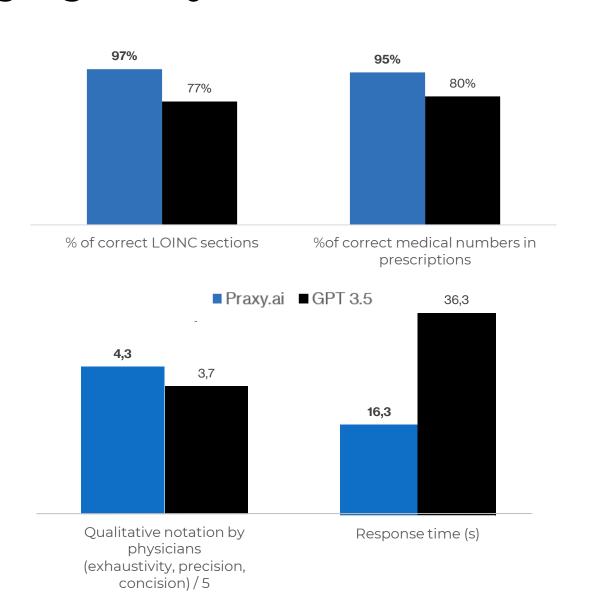
No missing data → Improves patient therapeutic follow up

Tracks consents, risks factors, ..→ **Reduces** legal risk

Better models than gpt 3.5 or even gpt4 for medical language analysis and 200 times less expensive



Example: 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 physiqu

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.

Evaluation on 300 actual medical consultations. Scientific publication to be released soon

Our Management Team





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

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



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

- Rian Touchent is one of the 3 researchers of the Oncolab Al 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 <u>Easymedstat</u> since 2017
- Top 100 French surgeons
- Active researcher with <u>67</u> <u>publications</u>



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