



La prescription assistée par l'IA

## A propos de Posos

Créée en 2018, Posos est une medtech qui a développé la plateforme d'intelligence artificielle dédiée à la prescription médicale la plus avancée au monde. Ses modèles d'IA équipent déjà les logiciels hospitaliers leaders en Europe pour aider chaque soignant à prescrire instantanément selon les dernières recommandations. L'usage de modèles d'IA générative, combiné à l'expertise des pharmaciens et ingénieurs de Posos, a permis d'accélérer le développement d'un graphe de connaissance mondial de nouvelle génération sur les médicaments. Cette base de connaissance, co-construite avec l'IA, a obtenu l'agrément des autorités de santé en France. Posos a pour mission d'aider les professionnels de santé à mieux soigner en apportant la connaissance médicale la plus adaptée pour chaque patient. Pour en savoir plus : <https://www.posos.co/>

## Posos en chiffres

- Posos compte 40 employés
- Posos a 85 000 utilisateurs parmi les professionnels de santé, dont 35 000 médecins dans 5 pays.
- Depuis sa création, Posos a levé 11,8 millions d'euros
- Posos est un Dispositif Médical avec marquage CE
- Posos est intégré dans les principaux logiciels médicaux européens : DxCare, Softway, Bow Medical et Evolucare, entre autres.
- Contactez-nous : [www.posos.co](http://www.posos.co)

## Faciliter la prescription intelligente

La technologie innovante de Posos pour transcrire et sécuriser les ordonnances rend les soins aux patients plus sûrs et plus efficaces. Elle peut :

- Importer une prescription médicale complexe, qu'elle soit dictée vocalement sur un smartphone ou via une photo d'ordonnance, directement dans les dossiers du patient dans un flux de données structurées (FHIR).
- Identifier et prioriser les risques pour le patient selon le profil du patient.
- Formuler des recommandations de gestion des médicaments basées sur les dernières références médicales, en les adaptant au profil du patient pour garantir le meilleur traitement.
- Accélérer le processus de réconciliation médicamenteuse tout en révisant tous les traitements du patient de l'admission à la sortie de l'hôpital afin de corriger les erreurs iatrogènes.

**2018**

Fondé par Emmanuel  
Bilbault et Benjamin Grelié

**2019**

Levée de fonds de  
2M euros

**2021**

Posos est utilisé par  
40,000 soignants

**2022**

Levée de fonds en  
Série A de 9.8M euros

**2023**

Lancement de la base de données de médicaments propriétaire de Posos, la seule base de données entièrement codée en terminologies internationales et interopérable

Obtention de la certification de la Haute Autorité de Santé.



La prescription assistée par l'IA

## Base de données de médicaments propriétaire construite par IA

Après deux ans de recherche et développement, Posos, un outil de prescription assistée par IA, a développé une base de données de médicaments de nouvelle génération. Conçue de manière unique par des algorithmes d'IA et une équipe de pharmaciens expert, Posos Medical Database est nativement multilingue, codée en terminologies SNOMED et parfaitement interopérable. Cette base de données s'intègre sans effort dans tout logiciel médical à travers le monde, offrant aux professionnels de santé une solution complète d'assistance à la prescription. Les soignants disposent enfin de données fiables, finement structurées, conçues pour être facilement croisées avec tous types de données patients. Cela minimise les alertes non pertinentes et facilite la prescription de solutions thérapeutiques les plus efficaces pour chaque patient, quelle que soit la complexité de leur profil.

## La iatrogénie

- En 2022, la Haute Autorité de Santé a enregistré une augmentation préoccupante d'environ 2 400 événements indésirables graves liés aux soins médicaux en France pendant l'hospitalisation.
- Au cours des six dernières années, les erreurs de dosage des médicaments ont représenté 44 % de toutes les erreurs médicamenteuses signalées. (HAS)
- Aux États-Unis, les erreurs médicamenteuses sont estimées à nuire à 1,3 million de personnes chaque année et sont responsables d'un grand nombre de décès évitables. (OMS)

## En bref

Posos permet des soins sûrs et efficaces grâce à sa technologie de transcription de prescription sécurisée.

Pour améliorer la qualité des soins et atteindre de nouveaux standards de sécurité plus élevés, Posos fournit aux soignants une IA médicale sûre.

L'objectif est de permettre aux soignants de se libérer des tâches à faible valeur ajoutée, au profit des soins humains.

La mission de Posos est d'améliorer la gestion thérapeutique des patients et d'aider à réduire le risque d'iatrogénie liée aux médicaments à l'échelle internationale.

