

IA Codage : modèle d'aide au codage PMSI grâce à l'IA

Journée de la donnée de santé, 9 octobre 2026

Contexte et objectif

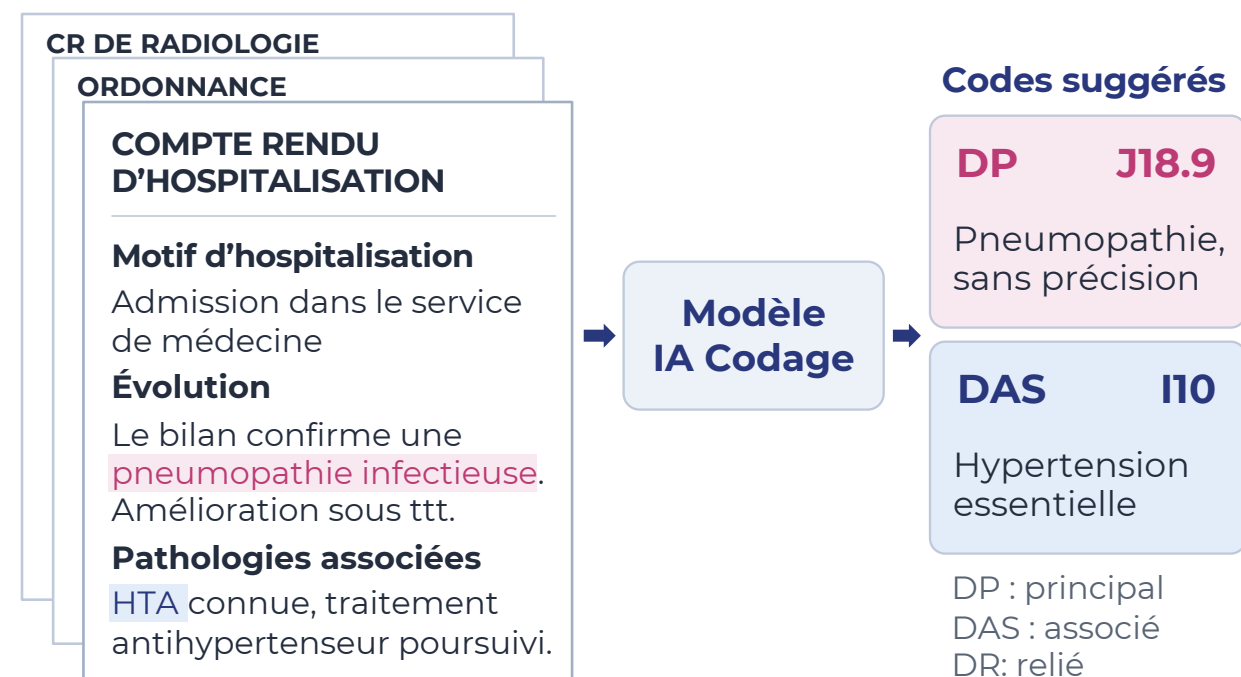
À l'AP-HP, environ 1,4 million de séjours MCO chaque année. IA Codage vise à assister les personnels dans leur codage.

Le modèle propose des codes CIM-10 et leur rôle, conforme aux règles de codage PMSI. Il indique les zones de preuve pour chaque suggestion.

Le projet vise un codage aussi exhaustif que possible, utile à la description des populations pour le pilotage ou la recherche épidémiologique.

Propositions et preuves

Le modèle propose un codage à partir des documents du séjour et justifie ses propositions dans le texte.



L'utilisateur peut compléter le codage ou sélectionner une entité pour rechercher un code. L'objectif est de réduire le temps de recherche pour se concentrer sur les cas complexes. **Il garde la maîtrise du codage final.**

Évaluation métier

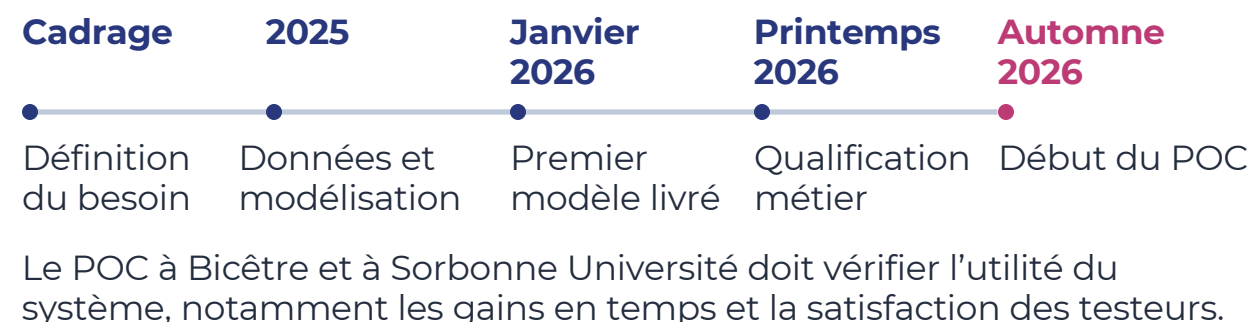
≈ 81 % Rappel en assistance

Codes principaux ou reliés attendus retrouvés parmi au moins dix suggestions.

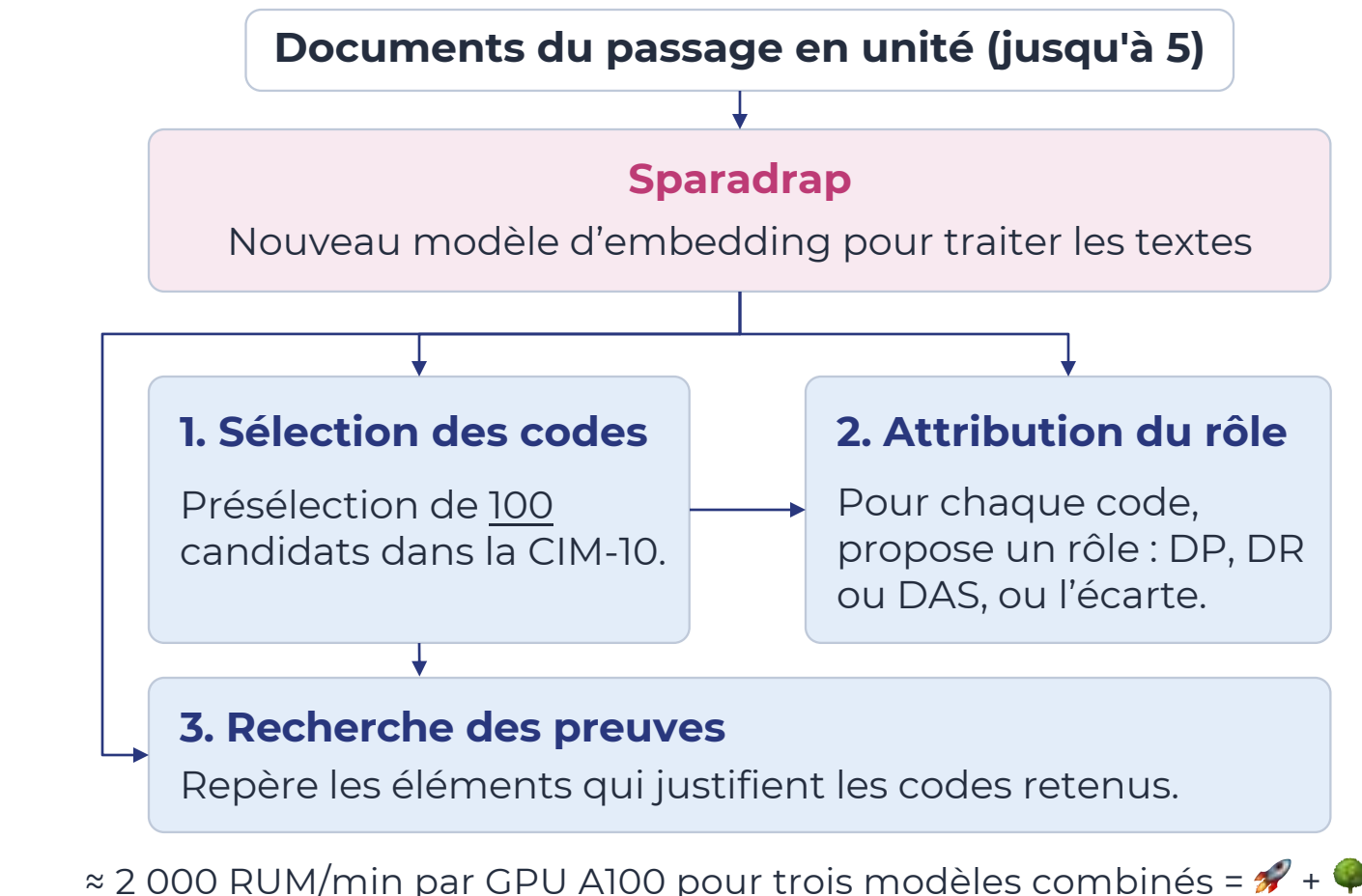
Près de 20 professionnels ont évalué 258 RUM*, dont 99 doublement relus.

* RUM : résumé d'unité médicale
≈ passage en unité médicale

Calendrier



Architecture du modèle IA Codage



Entraînement du modèle

Le modèle est développé et entraîné avec EDS-NLP sur l'infrastructure de l'EDS qui fournit les données et le cluster de calcul.

