



FICHE MARCHÉS

OPTIMISATION DU PMSI PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET AUTRES USAGES

Solution logicielle basée sur l'intelligence artificielle, permettant de réaliser le primocodage, l'automatisation, le contrôle et l'optimisation du codage des séjours hospitaliers.

Gains estimés

20%

minimum de ROI et de temps agents
4% à 25% de réduction pour les GHT

Titulaires

- COLLECTIVE THINKING



clemence.de-bohan@collective-thinking.com

- ALICANTE



- SANCARE



sebastien.durindel@sancare.fr

Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



4 ans

2 juin 2020 au 2 juin 2024



MARCHÉ ACTIF

Descriptif du marché

Ces solutions logicielles sont destinées aux établissements pour exploiter et valoriser leurs données de santé. Elles embarquent des mécanismes d'Intelligence Artificielle (combinaison de méthodes statistiques et algorithmiques comme le Machine Learning, le Deep Learning) et permettent par exemple de réaliser l'automatisation (« primocodage »), le contrôle, la revalorisation et l'optimisation du codage PMSI/T2A des séjours hospitaliers.

Les principaux modules du marché sont destinés aux départements de l'information médicale. Ils utilisent l'analyse sémantique des éléments textuels du Dossier Patient Informatisé (DPI), des dossiers de spécialités, des applications médico-techniques et du PMSI pour prédire le codage des séjours et optimiser le codage déjà effectué.

Ces logiciels permettent également de fiabiliser les contrôles grâce à une meilleure traçabilité des actions et permettent d'optimiser le processus de facturation grâce à une utilisation au fil de l'eau.

D'autres usages comme l'aide à l'inclusion en recherche clinique, le profilage de patients à risque, l'identitovigilance ou la mise en place de projets IA spécifiques à vos établissements sont disponibles via ce marché.



Les points forts

- Dispositif interopérable** : avec les systèmes d'informations des établissements et les différentes applications métiers de l'hôpital; maîtrise des formats et protocoles techniques grâce à 20 ans d'expérience des éditeurs et intégrateurs du marché.
- Marché complet** : licences, formations à l'outil, maintenance, hébergement et assistance aux utilisateurs.
- Ergonomie** : le logiciel est facile à prendre en main par les équipes DIM.
- Traçabilité et sécurisation** des recettes.



Des experts hospitaliers

Ce marché a été réalisé par un groupe d'experts composé de juristes, de responsables des achats, de pharmaciens, de DSI, de contrôleurs de gestion, d'acheteurs afin de répondre à l'ensemble des besoins.

OPTIMISATION DU PMSI PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET AUTRES USAGES



Descriptif du lot

Lot unique permettant de choisir son module selon son besoin:

Module 1 :

Le primo codage consiste à analyser un séjour pour la 1ère fois en vue de son codage.

A partir des éléments du séjour, l'outil permet de sélectionner ou de saisir un diagnostic. Ce module doit permettre d'aider au codage initial en utilisant des outils plus ergonomiques que ceux actuellement utilisés dans l'établissement.

Module 2 :

En complément de prédictions issues de l'intelligence artificielle (module 3), ce module propose un moteur de règles métiers. Ces règles ont pour but d'isoler des séjours potentiellement re-valorisables.

Module 3 :

Appelé également contrôle qualité, ce module permet de comparer le codage manuel effectué par l'établissement avec des prédictions du logiciel.

Le cas échéant, l'utilisateur est en mesure de modifier le codage en cours afin d'optimiser et revaloriser le codage du séjour.

Ce module permet également d'analyser les flux financiers et les volumes traités à destination du commissariat aux comptes dans le but de mesurer l'impact de l'outil lors de la vérification des comptes de l'établissement.



Bon usage

Les solutions proposées sont adaptées aux besoins de chaque adhérent. Elles prévoient un accompagnement pour les GHT et leurs établissements dans la mise en place de projets IA basés sur les données de santé. Les usages IA proposés aident les établissements à optimiser leur processus de codage et de contrôle du PMSI, les processus d'inclusion aux essais cliniques ou le profilage de patients spécifiques (risques, inclusion dans une filière de soin etc.).

Le marché permet une mise en place adaptée :

- Possibilité de périmètre pilote avant acquisition complète (« POC »).
- Modèle tarifaire adapté au volume d'activité : nombre de séjours, GHT ou mono-établissement.
- Modularité de l'offre permettant d'implémenter divers usages progressivement.
- Prestations d'accompagnement métiers (experts métiers et experts Data-Scientists).



Témoignage

« Nous apprécions le professionnalisme et l'agilité de la solution déployée qui nous apporte un fort gain de temps. Les bénéfices sont réels et financiers »

Docteur Arnaud HANSSKE, Médecin DIM et DSI,
Groupement des Hôpitaux Catholiques de Lille



Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA ?

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché à centraleachat@uniha.org

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relations Etablissements à contact@uniha.org ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



Informations auprès de la filière Santé Numérique et Digitale :



COORDONNATEUR : Thierry BLANCHARD
ACHETEUR : Olivier XICLUNA et Arthur DENNINGER
▪ olivier.xicluna@uniha.org - 04 91 38 41 94
▪ arthur.denninger@uniha.org - 06 72 98 77 73
ASSISTANTE ACHATS : Cassandra GORINI
kassandra.gorini@uniha.org - 04 91 43 52 46

