

Communiqué de Presse

Partenariat Dedalus - CHU de Rouen - Alicante : pour une performance accrue du portail de connaissances cliniques CKP* de Dedalus

Le Plessis-Robinson, le 22 mars 2022 - L'écosystème partenarial en santé est une nécessité pour bénéficier des meilleures expertises.

Pour une performance accrue de son portail de connaissances cliniques CKP, Dedalus a sélectionné l'expertise du CHU de Rouen alliée à celle de la société Alicante.

Aujourd'hui, la coopération clinique est essentielle pour relever les défis complexes liés au vieillissement de la population.

Dans cet objectif de coopération, les cliniciens se posent ces questions :



La proposition de Dedalus avec le portail de connaissances cliniques (CKP en anglais pour Clinical Knowledge Portal) est de mettre à disposition un espace commun où les communautés de professionnels (cliniciens, chercheurs, société savantes, etc.) peuvent définir une approche collaborative pour confronter, créer et partager leurs connaissances d'une manière dynamique en fonctions des différents contextes cliniques.

Le CKP est un élément central de la stratégie Dedalus. C'est l'outil de configuration clinique pour les différents DPI y compris des DPI du groupe Dedalus. CKP sera utilisé pour configurer des formulaires, des Ordersets cliniques et aussi des vues de synthèse (patient summary) et d'évolution (time line).

Le point fort du CKP est que son contenu sera proposé et utilisé en fonction du contexte clinique. CKP est donc capable de répondre à trois questions dans chaque contexte clinique (terrain patient) :

- Quels sont les éléments d'information à collecter (questionnaires) ?
- Quels sont les éléments d'information à mettre en avant sur l'écran (vue de synthèse) ?
- Quelles sont les actions à réaliser (ordersets, protocoles de prescription) ?



CKP s'appuie sur la puissance des serveurs multi-terminologique pour que chaque concept clinique soit aligné avec plusieurs terminologies standards. Cela permettra de partager les concepts entre différentes entités (intra et inter hospitalier) et assurer l'interopérabilité sémantique.

Pour que cette approche collaborative soit efficiente, encore faut-il s'appuyer sur un multiples en santé !

Grâce à son moteur de normalisation, CKP facilite le partage d'informations cliniques complexes émanant de sources d'informations hétérogènes.

Aussi, pour booster la performance de CKP, Dedalus a choisi d'intégrer directement HeTop* du CHU de Rouen, grâce aux API d'Alicante construites à partir de sa plateforme IA InquiA*.

Dedalus a ainsi sélectionné :

- l'expertise en terminologies et ontologies de santé du CHU de Rouen, reconnue internationalement, condensée dans l'outil HeTOP
et
- l'expertise d'Alicante en analyse sémantique de sa plateforme IA facilement exploitable grâce à ses API.

L'intérêt d'une telle collaboration est une illustration concrète de la nécessité d'allier les meilleures expertises pour maximiser la valeur créée pour les professionnels de santé.

La Santé pour tous est un sujet particulièrement complexe, nous le savons et aucune organisation n'a la science infuse et suffisante pour prétendre avoir réponse à tout. Aussi, une consolidation des expertises grâce à des coopérations choisies s'impose.

HeTOP, véritable innovation créée par le Département d'Informatique et d'Informations médicales (D2IM) du CHU de Rouen, répond aux besoins des cliniciens et scientifiques de la Santé et s'inscrit pleinement dans la dynamique du plan Innovation Santé 2030.

HeTOP inclut les principales terminologies et ontologies de santé : HeTOP contient plus de 2 millions de concepts disponibles dans plusieurs langues (parmi 45 langues) à travers plus de 90 terminologies ou ontologies.



Figure 1 : le portail public d'HETOP

En proposant l'accès aux terminologies de HeTOP grâce à la plateforme IA et aux services d'intégration de la société Alicante, Dedalus accroît la fiabilité et la performance du portail CKP et finalement propose donc ainsi un service plus complet à l'ensemble de ses utilisateurs que sont les médecins toujours à la recherche d'une approche collaborative plus efficace.



L'IA pour tous, profitable à la condition qu'elle soit intégrée à bon escient au bénéfice d'usages concrets.

C'est ce que promeut Alicante en proposant des API intégrables à toute application métier, dans un esprit de « FaaS » (function as a service), grâce à sa plateforme IA InquiA et à son expertise DATA et IA en santé en particulier.

L'IA embarquée est ainsi une source de valeur.

Ces intégrations pour des usages concrets au bénéfice de la santé, du corps médical et des patients participent à la démocratisation de la DATA et l'IA et aussi à l'optimisation de l'hôpital par le numérique.

*CKP : Clinical Knowledge Portal <http://www.clinicalknowledgeportal.com/fr/>

grâce à *HeTOP : *répertoire des principales terminologies et ontologies de santé du CHU de Rouen*

<https://www.hetop.eu/hetop/> et à *InquiA, Plateforme IA de la Société Alicante <https://www.alicante.fr/>

À PROPOS DE DEDALUS

Le Groupe Dedalus est le principal fournisseur de logiciels de soins de santé et de diagnostic en Europe, soutenant la transformation numérique de 6300 hôpitaux et de 5700 laboratoires dans le monde. Dedalus accompagne l'ensemble du continuum de soins, offrant des solutions basées sur des normes ouvertes pour répondre aux besoins de chaque acteur de l'écosystème de la e-santé et fournir de meilleurs soins sur une planète plus saine.

A PROPOS D'ALICANTE

Alicante, expert en valorisation de données par l' IA et éditeur de solutions en santé, propose une offre basée sur l'analyse temps réel des dossiers médicaux permettant une meilleure prise en charge des patients et plus d'efficacité au service de l'hôpital et des soignants.

L'offre DATA-IA_Santé Alicante est construite sur un socle technologique composé de l'entrepôt de données intégrant un moteur d'indexation, d'analyse sémantique et de recherche instantanée ScanSIH et de la Plateforme IA, InquiA. Ce socle vous permet de construire votre projet IA de valorisation de données.

L'offre Alicante comporte aussi 4 suites logicielles entièrement paramétrables, modulaires et intégrables à votre SIH : DIMbox (prédiction, contrôle et optimisation PMSI), Elucid (identitovigilance), OpcyClin (aide à l'inclusion dans les essais cliniques/cohortes), Phygie : détection, prévention des risques).

À PROPOS DU CHU DE ROUEN ET DU CAMPUS SANTE ROUEN NORMANDIE

Le CHU de Rouen, au cœur du Campus Santé Rouen Normandie, contribue au développement d'un véritable écosystème dédié à la santé.

Ses 10 000 professionnels sont au service d'une triple mission : soigner et prendre soin de chaque patient, former les futurs médecins et soignants et faire avancer la recherche au bénéfice de tous.

Avec ses 5 établissements de soins et d'hébergement, le CHU de Rouen est l'établissement support du Groupement hospitalier de territoire (GHT) Rouen Cœur de Seine. Premier employeur de Normandie, il se positionne parmi les 12 plus importants CHU français en termes d'activités

CONTACT

Dedalus France

Contact Presse : Cécile Roosen

Téléphone : 07 77 83 18 89

cecile.roosen@dedalus.com

Pour plus d'informations :

www.dedalus.com/fr/fr/

[Twitter](#) : Dedalus France

[LinkedIn](#) : Dedalus France

CHU Rouen : remi.heyman@chu-rouen.fr

Alicante : edith.senechal@alicante.fr