

Innovation : l'équipe R&D de Dedalus bâtit la convergence de ses produits sur le socle réglementaire

L'équipe R&D de Dedalus s'est structurée pour proposer un SIL innovant à la pointe de la technologie et répondre aux besoins du marché national et international sans oublier les exigences réglementaires du Ségur de la Santé. Le point avec Adrien Stoessel, directeur R&D, impliqué à l'origine du projet KaliSil et au plus près des enjeux de convergence des produits.



Adrien STOESSEL
Directeur R&D IVD
DEDALUS

Spectra Diagnostic : Quels enjeux la R&D du pôle Diagnostic de Dedalus doit-elle défier ?

Adrien Stoessel : À la suite des acquisitions successives d'entreprises et au rachat des activités IT d'Agfa HealthCare l'année dernière, un des défis consiste à réunir les entités pour construire les solutions de demain, convergentes, communicantes, s'intégrant parfaitement les unes aux autres. La R&D du pôle Diagnostic comprend une centaine de collaborateurs, répartis sur tout le territoire en équipes transversales, travaillant conjointement sur les différents SIL pour accompagner les produits en fin de vie et développer les solutions innovantes et agiles pour le marché français et international.

Il s'agit de relever trois enjeux majeurs pour 2022 : l'internationalisation de la solution SIL D4C LIS autour du cœur de KaliSil, la proposition d'une solution complète à destination des centres hospitaliers et des CHU et la réponse aux fortes attentes réglementaires du Ségur de la santé.

Spectra Diagnostic : En quoi D4C LIS est-elle la solution de demain, à la pointe de l'innovation ?

Adrien Stoessel : Clairement, la direction que nous prenons est de construire le SIL de demain, au plus près des attentes métiers des laboratoires. Ce challenge se réfléchit donc en termes de solution globale et non plus en termes de simple produit. Ainsi, la solution internationale de Dedalus, baptisée D4C LIS, sera complétée par des composants tiers comme la brique d'archivage de Dedalus et par la solution de Business Intelligence de Dedalus : BI4H.

Notre force réside dans le capital d'expériences cumulées des différentes entités qui composent notre équipe R&D. Nous nous attachons à développer une solution souple vouée à dépasser le périmètre du territoire national pour équiper le marché international avec pour piliers l'agilité et la performance.

Outre l'internationalisation, un enjeu fort est aussi de proposer cette solution complète aux centres hospitaliers publics et CHU dès 2022 tout en présentant de nouvelles fonctionnalités pour nos clients libéraux.

Spectra Diagnostic : Sur quels axes vous appuyez-vous pour rendre le SIL plus performant ?

Adrien Stoessel : On opte pour des technologies modernes et récentes. Côté interopérabilité, les équipes développent de plus en plus en utilisant FHIR, le nouveau standard HL7 de communication webservice, bien plus performant et efficace. Dedalus, au travers de son API D4, fait évoluer le FHIR pour concevoir un protocole encore plus abouti qui permet aux différents produits d'interagir efficacement entre eux. Interopérer un nombre croissant de composants dans nos SIL est l'objectif et la spécialisation des équipes de R&D permet d'accélérer notamment les innovations, et faciliter la transition.

L'avenir est au SIL en mode hébergé, full web, SaaS tout en sécurisant les données dans un strict cadre réglementaire défini, et au déploiement continu des solutions.





Spectra Diagnostic : Outre la technologie, quelle qualité importante doit posséder une équipe R&D ?

Adrien Stoessel : L'agilité fait partie de notre ADN comme nous l'avons prouvé dans le traitement de la crise Covid avec l'exemple de CovidExpress. La plateforme a été développée en un temps record et lancée rapidement dans un contexte de demandes croissantes de dépistages de la COVID-19. Trouver une solution rapide à un problème important fait partie de nos capacités, le SI-DEP (Système d'information de dépistage) en est un second exemple.

Spectra Diagnostic : Êtes-vous engagé et aligné avec la Feuille de Route du Numérique en Santé ?

Adrien Stoessel : Le volet numérique du Ségur de la santé exerce une très forte pression réglementaire pour avancer sur les sujets d'importance que sont

l'INS, le DMP, la MS Santé ou Pro Santé Connect. Être dans les temps côté développement et déploiement est un défi que nous allons relever d'ici l'automne pour déposer notre dossier de labellisation avant la fin de l'année. Depuis plusieurs mois, Dedalus est impliqué aux côtés du gouvernement et œuvre à la définition du DSR dans les groupes de travail. ■



• Contact DEDALUS :
marketing.france@dedalus.eu – www.dedalus-france.fr/