

BYG4lab® est la première entreprise européenne dédiée aux solutions *middleware* et Data Management dans l'univers de la biologie médicale. Nous comptons aujourd'hui presque 80 collaborateurs dont plus de 30 appartiennent à la R&D. Cet investissement important nous a permis d'engager il y a quelques années des innovations majeures tant technologiques que fonctionnelles, dont bénéficie notre nouvelle gamme de solutions en 2021.

La nouvelle dimension de BYG4lab®

2021, Une année d'innovations !

Une année unique pour BYG4lab®

L'année 2020 a été marquée par l'annonce de l'acquisition de la société partner4lab, éditeur de solutions logicielles de microbiologie, reconnue pour son niveau d'expertise au travers de ses solutions d'épidémiologie, d'hygiène et de son offre *Middleware* dédiée à la bactériologie. Ce rapprochement est parfaitement en ligne avec notre objectif de proposer à nos clients et partenaires des solutions globales qui optimisent la production, mesurent la qualité et permettent un pilotage efficace de l'activité.

Outre les synergies métiers nous avons immédiatement mis place des synergies R&D avec la migration progressive des solutions partner4lab vers le nouveau socle technique Yline®. Ce socle technique commun apporte de nombreux bénéfices parmi les suivants : Sécurisation des données avec un chiffrement total de la BDD, portabilité sur de multiples environnements techniques, gestion de volumétries importantes sans altération des performances, B.I dans le Cloud, mise à jour des versions sans arrêt de la production...

Ces investissements importants nous permettent de vous présenter ci-dessous une partie de notre nouvelle gamme de solutions prévue en 2021 :

pocY®, *Middleware* dédié à la gestion des EBMD

La solution pocY® sera notre premier *Middleware* dédié à la gestion des EBMD, qui utilise notre nouveau socle technique commun à l'ensemble de nos solutions : Yline®. Le pilotage des instruments délocalisés est en effet devenu clé pour les laboratoires



de biologie médicale. La très forte consolidation des plateaux techniques induit également la multiplication d'instruments délocalisés qui ont des exigences d'utilisation, de contrôle et de pilotage assez différents de ceux d'instruments situés dans le laboratoire. Habilitation des utilisateurs, tableau de bord de fonctionnement des instruments à distance, pilotage à distance de l'instrument, auto-création des demandes vers le SIL, gestion des CQI, règles de validation, comparaison des méthodes avec les instruments intra-laboratoire sont autant de fonctionnalités innovantes de pocY®.

nYna®, nouvelle génération de *Middleware*

nYna® est une solution unique, tant au niveau technologique que fonctionnel, de pilotage de la production et de gestion de la qualité au sein du laboratoire. Cette solution utilise également notre nouveau socle technique : Yline®. Fonctionnellement, nYna® s'appuie bien évidemment sur la richesse reconnue d'EVM®, que nous avons adaptée tant sur les aspects fonctionnels qu'ergonomiques, aux nouveaux enjeux de la biologie médicale et enrichi de

fonctionnalités innovantes toujours guidées par la valeur qu'elles apportent à nos clients pour eux-mêmes et leurs partenaires cliniciens.

Ynfectio®, nouvelle solution d'épidémiologie et d'hygiène.

Ynfectio® est une solution unique et innovante d'épidémiologie et d'hygiène qui hérite par ailleurs de l'expérience acquise auprès de nombreux laboratoires et centres hospitaliers. D'un point de vue technique, cette solution est aussi construite sur notre nouveau socle technique : Yline®. Ynfectio® permet de changer d'échelle pour passer d'une épidémiologie « site à site », à une vision enfin consolidée et plus transverse. Cette nouvelle solution Ynfectio® destinée aux bactériologistes, techniciens, infectiologues, hygiénistes, infirmières, sera disponible également dès 2021.

