



nYna[®]

Votre nouvelle génération de Middleware



Christelle Lelievre
Cheffe de Produits

christelle.lelievre@byg4lab.com

En tant que Cheffe de produits, je suis extrêmement fière de vous faire part du **lancement de nYna[®]**, la nouvelle génération de Middleware de BYG4lab[®].

nYna[®] est d'une part le fruit de notre **expertise** acquise au cours des nombreuses années de collaboration avec nos clients Français et internationaux, et d'autre part l'aboutissement de **l'investissement massif et continu de nos équipes** en recherche et développement.

nYna[®] est une solution unique de pilotage de la production et de la qualité au sein du laboratoire, tant au niveau technologique que fonctionnel.

Sécurisation des données avec un chiffrement total de la BDD, sécurisation des connexions, portabilité sur des environnements technologiques multiples, mobilité native de l'application, intégration possible de blocs fonctionnels de notre solution dans d'autres environnements via la notion de micro services, gestion de volumétrie très importante sans altération des performances, B.I dans le Cloud, agilité technique... sont autant de **bénéfices apportés par le nouveau socle technique développé par BYG4lab[®]** pour l'ensemble de ses nouvelles solutions, dont nYna[®] est le premier bénéficiaire.

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. Nous avons ajouté également de nombreuses innovations qui ont toujours été guidées par la valeur ajoutée qu'elles offrent à nos clients ainsi qu'à leurs partenaires cliniciens.

Associés à nYna[®], s'ajoutent des services proactifs et documentaires qui nous permettent d'offrir une **expérience utilisateur de très haute qualité**.

Contribuer à la chaîne de valeur de la biologie médicale est notre mission première chez BYG4lab[®]. nYna[®] en est la parfaite illustration.

Retrouvez-nous aux **JIB 2020, pour une présentation en avant-première du nouveau middleware nYna[®]**.



Contact : +33 (0)5 34 25 07 10

www.byg4lab.com

« Je suis heureux d'être à la tête de la première force européenne dédiée au développement de solutions Middleware pour la biologie médicale. BYG4lab c'est aujourd'hui 30 collaborateurs au département R&D. Tout en faisant évoluer notre base installée, cet investissement massif nous a permis d'engager il y a quelques années des innovations majeures tant technologiques que fonctionnelles. La nouvelle gamme de solutions que nous présentons en cette fin d'année est le fruit de cet investissement. D'autres suivent en 2021. »



Nicolas DUMON,
Directeur R&D

NOUVEAUX PRODUITS BYG4LAB SOLUTIONS®

Des innovations sur un socle technique commun

Yline® : un socle technique commun

Sécurisation des données avec un chiffrement total de la BDD, sécurisation des connexions, portabilité sur de multiples environnements techniques, mobilité native de l'application, intégration de microservices, gestion de volumétries importantes sans altération des performances, B.I dans le Cloud, mise à jour des versions sans arrêt de la production sont autant de bénéfices du nouveau socle technique de l'ensemble de nos nouvelles solutions BYG4lab.

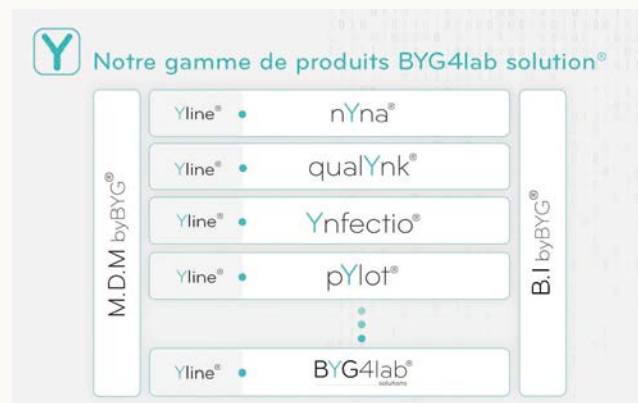
nYna® : nouvelle génération de Middleware

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. 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.

qualYnk® : système expert de suivi de la qualité en initial et en continu, qui se connecte sur tout Middleware ou SIL du marché

qualYnk® est l'outil idéal pour automatiser, harmoniser et personnaliser la gestion des contrôles qualité alliant gain de temps technique et satisfaction des cliniciens pour une bonne prise en charge des patients. En plus de la vérification des méthodes, il permet la définition et le respect de la stratégie CQI, une aide à l'analyse d'impact sur les résultats patients, le monitoring des systèmes analytiques au travers des analyses de tendance (RCV, IET, Zscore, moyenne mobile) ainsi que la gestion des CQE.



La BI byBYG® : la Business Intelligence industrielle adaptée à la biologie Médicale

Notre choix s'est porté sur une architecture industrielle reposant sur un entrepôt de données (Data Warehouse) dans le Cloud ou en local. En plus de s'appuyer sur un ETL industriel développé avec la solution de la société Talend, nous avons fait le choix de l'utilisation d'outils reconnus sur le marché tel que Power BI de Microsoft pour la génération des indicateurs, leur mise en forme graphique ou tabulaire et les éventuels rapports ou exports nécessaires. En plus d'indicateurs spécifiques que l'utilisateur pourra construire, nous livrons régulièrement à l'ensemble de nos clients des indicateurs

« préformatés » que chacun pourra utiliser.

Le MDM byBYG® : le 1^{er} Master Data Management de la biologie médicale, destiné aux organisations souhaitant harmoniser des pratiques multi-laboratoires

Le MDM byBYG permet de centraliser les référentiels, d'en maîtriser le contenu et la diffusion, de comparer plus facilement les pratiques ainsi que d'avoir des indicateurs comparables sur des organisations multi instances. Le tout sans jamais pénaliser la production.

