

## Retour d'expérience du CHU Grenoble-Alpes sur <sup>TD</sup>Mind, le nouveau middleware de TECHNIDATA

<sup>TD</sup>Mind, middleware de dernière génération de TECHNIDATA, a été installé au sein du CHU Grenoble-Alpes et pilote désormais plusieurs automates de l'Institut de Biologie et de Pathologie grenoblois.

Après quelques mois d'utilisation, le Dr Paclet, Mr Ponti, Mme Zeppieri et Mr Ardito partagent leur retour d'expérience sur l'utilisation de <sup>TD</sup>Mind.



**M**r Ponti, Responsable du secteur DILE (Décisionnel, Interopérabilité, Labo, Entrepôts), revient sur les bénéfices d'un middleware full-web intégré au SIL, <sup>TD</sup>NexLabs.

« Nous avons noté une mise en œuvre très efficace des connexions que ce soit pour les échanges des demandes ou le transfert des résultats. L'utilisation de <sup>TD</sup>Mind apporte un vrai bénéfice en termes de centralisation puisque tout est désormais déporté sur des serveurs bien plus sécurisés que des postes clients. De plus, grâce à son interface full-web, <sup>TD</sup>Mind est beaucoup plus ergonomique et permet à chaque utilisateur de se connecter via un compte individuel. »

<sup>TD</sup>Mind permet de connecter et monitorer les unités de production analytiques quelles que soient leurs architectures. Mr Anthony Ardito, technicien de la Cellule Informatique de Laboratoire (CLab) a participé au déploie-

ment de <sup>TD</sup>Mind et confirme les bénéfices de l'intégration entre le middleware et le SIL.

« Nous avons gagné en simplicité depuis que nos analyseurs sont connectés au SIL. En un clic, nous avons importé tous les postes et toutes les analyses qui étaient précédemment paramétrées dans notre SIL. De plus, en cas de problème de connexion, tout peut être redémarré à distance, ce qui est un vrai gain de temps ! »

« Nous avons gagné en simplicité depuis que nos analyseurs sont connectés au SIL. En un clic, nous avons importé tous les postes et toutes les analyses qui étaient précédemment paramétrées dans notre SIL. De plus, en cas de problème de connexion, tout peut être redémarré à distance, ce qui est un vrai gain de temps ! »

Au-delà de la gestion de la production du laboratoire, <sup>TD</sup>Mind propose un accompagnement aux exigences de la



qualité. La gestion des contrôles de qualité (CQ) se voit simplifiée. Les résultats des CQ peuvent être automatiquement transférés vers un logiciel externe de CQ ou être expertisés directement dans le module CQ de <sup>TD</sup>Mind.

« Nous apprécions les fonctionnalités apportées par <sup>TD</sup>Mind et attendons que d'autres instruments à fort débit soient connectés. D'autres fonctionnalités de <sup>TD</sup>Mind me semblent particulièrement intéressantes comme le module Contrôle Qualité pour simplifier la gestion des CQ de certains secteurs spécialisés. », mentionne le Dr Paclet.

<sup>TD</sup>Mind a été pensé pour simplifier et optimiser le travail au quotidien des techniciens de laboratoire grâce à des interfaces performantes : listes de travail, compteurs, validation spécialisée, tableaux de bord, alertes...

Mme Zeppieri, technicienne au CHUGA, souligne que « l'interface de <sup>TD</sup>Mind est très agréable et très visuelle. Des codes couleur permettent d'identifier immédiatement les résultats pathologiques. La fonction Recherche est très performante que ce soit par nom ou par indice, avec ou sans critère. »

« Nous avons connecté deux analyseurs de virologie et de parasitologie sur lesquels des règles d'expertise ont été paramétrées. L'éditeur de règles est très simple à utiliser et permet d'automatiser des tâches récurrentes ou de solutionner des problèmes d'intégration de résultats », complète Mr Anthony Ardito, technicien CILab.

L'Institut de Biologie et de Pathologie du CHU Grenoble-Alpes (CHUGA) réunit 2 sites : la plateforme commune de biologie médicale et les secteurs spécialisés (immunologie, hématologie, pharmacotoxico, infectiologie, ...) située à La Tronche ainsi que le laboratoire du Centre Hospitalier de Voiron.

Le CHUGA, CHU de référence du sillon Alpin, traite plus de 2500 dossiers par jour.

- 2133 lits et places
- 2000 médecins
- 9000 agents hospitaliers
- 51,8 M€ d'investissement
- Certification 2022  
Mention « Haute Qualité des Soins »  
par la Haute Autorité de Santé

Source : <https://www.chu-grenoble.fr/>



Contact TECHNIDATA : Siège Mondial  
387, avenue Jean Kuntzmann – 38330 Montbonnot – France  
T. +33 (0)4 76 04 13 00 – [contact@technidata-web.com](mailto:contact@technidata-web.com)  
[www.technidata-web.com](http://www.technidata-web.com)