



Retour d'expérience du CHU Grenoble-Alpes sur TDMind, le nouveau middleware de TECHNIDATA

TDMind, 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 TDMind.

Mr Ponti, Responsable du secteur DILE (Décisionnel, Interopérabilité, Labo, Entrepôts), revient sur les bénéfices d'un middleware full-web intégré au SIL, TDNexLabs.

« *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 TDMind 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, TDMind est beaucoup plus ergonomique et permet à chaque utilisateur de se connecter via un compte individuel.* »

TDMind permet de connecter et monitorer les unités de production analytiques quelles que soient leurs architectures. Mr Anthony Ardito, technicien de la **C**ellule **I**nformatique de **Lab**oratoire (CILab) a participé au déploiement de TDMind 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 !* »

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.

CHIFFRES CLÉS

2133 lits et places

9000 agents hospitaliers

2000 médecins

51,8 M€ d'investissement

CERTIFICATION 2022

Mention «Haute Qualité des Soins» par la Haute Autorité de Santé

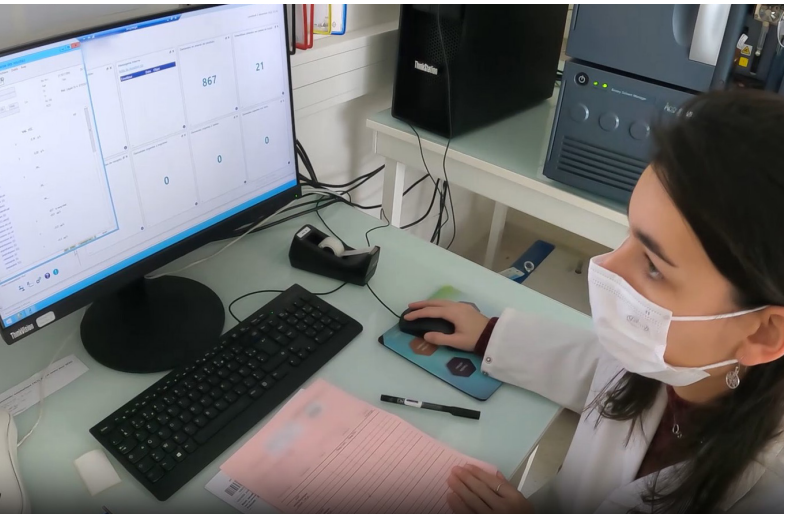
Source : https://www.chu-grenoble.fr/

TECHNIDATA
MEDICAL SOFTWARE

Au-delà de la gestion de la production du laboratoire, TDMind 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 TDMind.

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



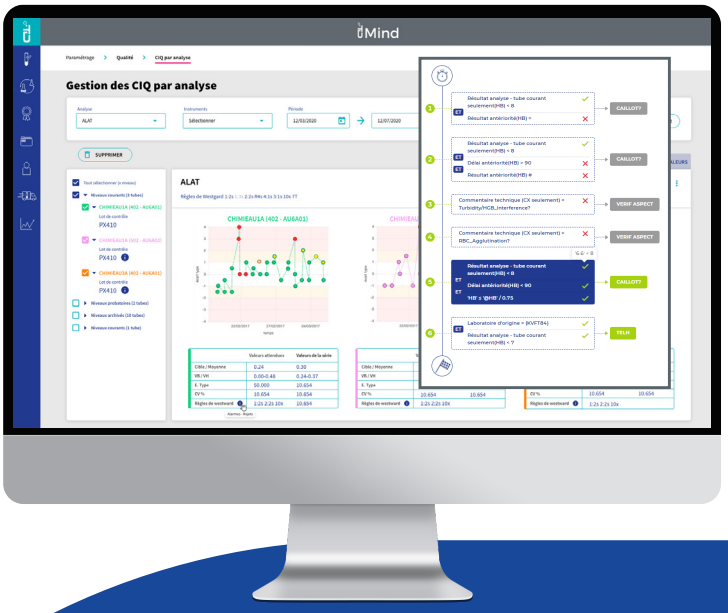


« *Nous avons connecté deux analyseurs de virologie et de parasitologie sur lesquels des règles d'expertise ont été paramétrées.* ***L'éditeur de règles est très simple à utiliser et permet d'automatiser des tâches récurrentes ou de solutionner des problèmes d'intégration de résultat.***», complète Mr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

TDMind 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 TDMind 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.* »

En conclusion, Mr Ponti nous partage sa vision pour les prochains mois. « ***Nous prévoyons d'aller plus loin en migrant l'intégralité des instruments de virologie et de biologie des protéines, et ceux situés au CH de Voiron sur TDMind.*** *Des discussions sont en cours à ce sujet.* »



Siège Mondial
387, avenue Jean Kuntzmann
38330 Montbonnot - France
T. +33 (0) 4 76 04 13 00
contact@technidata-web.com

MKT953 - 03/23

www.technidata-web.com