



TECHNIDATA annonce le lancement de <sup>TD</sup>Mind, nouvelle génération de middleware pour la biologie.

**Montbonnot, le 17 Juin 2021**

TECHNIDATA, éditeur de logiciels pour la gestion informatisée des laboratoires de biologie médicale, annonce le lancement de <sup>TD</sup>Mind (**M**iddleware **I**ntegrated **N**exLabs **D**ata), nouvelle génération de middleware intégré dédié à la prise en charge des connexions d'automates et des plateaux techniques de biologie.

Cette nouvelle approche de management du laboratoire vise à améliorer la qualité des soins, le pilotage de la production et la performance des laboratoires.

### Réponse à un marché en évolution

<sup>TD</sup>Mind est une solution unique de pilotage de plateaux techniques et de production de résultats d'analyse intégrant des modules optionnels de management de la qualité au sein du laboratoire.

« Le secteur de la biologie hospitalière vit une mutation permanente induite par les nouveaux enjeux de la santé française que sont les GHT (Groupement Hospitalier de Territoire), la technologie numérique, les projets institutionnels comme le DMP (Dossier Médical Partagé) ou le Ségur de la santé.

L'institution hospitalière doit s'adapter, se réinventer et, sur le plan de la biologie, nous rencontrons de plus en plus d'organisations ayant mutualisé leurs outils informatiques et analytiques pour s'organiser en plateaux techniques communs, entraînant la gestion de volumes de données de plus en plus importants, une interopérabilité transversale accrue et l'utilisation de nouveaux outils de pilotage et de management basés sur la "business intelligence".

L'agilité n'est pas qu'une expression "à la mode" mais un besoin fondamental que chaque laboratoire exige de ses principaux fournisseurs. » explique Thierry DIEUDONNÉ, Directeur Général TECHNIDATA France.

Tels sont les préceptes de base qui ont guidé la conception de cette nouvelle solution.

### Middleware de dernière génération

<sup>TD</sup>Mind est une interface unique et homogène assurant la gestion optimisée des connexions d'automates, de chaînes analytiques et pré-analytiques, tout en facilitant le pilotage du laboratoire.

Il met à disposition de chaque utilisateur un environnement ergonomique s'appuyant sur une interface web. Cette technologie permet d'accéder à :

- Des sessions de validations optimisées,
- Une gestion analytique performante grâce à des fonctions intégrées de gestions des contrôles de qualité internes et externes, de moyenne mobile,
- Une gestion des réactifs,
- Des compteurs de suivi d'activité, des tableaux de bord, des alertes, ...
- La station de gestion de l'immuno-hématologie,
- Une traçabilité exhaustive disposant d'une présentation claire et accessible.

« La conception de <sup>TD</sup>Mind a fait l'objet d'une attention de tous les instants vis-à-vis des besoins de nos clients, que ce soit en terme de fonctions ou d'architecture.

Notre but est de permettre aux professionnels de santé qui nous font confiance, d'exercer leurs responsabilités dans un contexte règlementaire exigeant, en disposant de fonctionnalités innovantes.

Le développement s'appuie sur des technologies modernes et évolutives qui permettent de supporter avec une grande réactivité les évolutions de la profession. Le processus de développement répond aux standards de conception les plus stricts avec des phases de tests et de recettes exhaustives.

Les diverses fonctionnalités du produit permettent au laboratoire de travailler en toute sérénité et en toute confiance grâce notamment à un module de contrôle qualité performant et un module de validation des méthodes de production intégrant l'édition automatique des rapports SH-FORM 43. Le moteur de règles d'expertises bénéficie d'une interface graphique pensée pour une utilisation intuitive par nos clients. Outre l'automatisation, il apporte un niveau de sécurité standardisé. » ajoute Raphaël PESSUS, Expert produit chez TECHNIDATA.

## Nouvelle approche

<sup>TD</sup>Mind bénéficie d'une intégration unique et innovante au SIL <sup>TD</sup>NexLabs (Système d'Information pour les Laboratoires) afin de répondre aux exigences des laboratoires hospitaliers.

Cette intégration a été pensée pour tirer tous les bénéfices et la complémentarité d'un système autonome pouvant assurer un fonctionnement en mode "dégradé" lors de l'indisponibilité du SIL ou une panne de réseau. Les fonctions de connexion des automates sont maintenues évitant ainsi les ruptures de la chaîne de production des résultats d'analyse.

« L'arrivée des middlewares a été induit par la mise en place de processus d'accréditation, ainsi que par la concentration des analyses dans les laboratoires.

Cet outil permet de gérer parfaitement la production des analyses dans un environnement maîtrisé. Comme son nom l'indique, il s'est introduit naturellement au milieu des analyseurs et du SIL.

Le middleware et le SIL sont deux outils distincts et complémentaires qui demandent une forte imbrication.

C'est pour cela que l'intégration d'un outil middleware dans un outil SIL permet la création d'une solution unique où la complémentarité et la symbiose prévalent. », conclut Franck SEGUY, Directeur Marketing, Stratégie & Innovation chez TECHNIDATA.

## A propos de TECHNIDATA

[www.technidata-web.com](http://www.technidata-web.com)

Fort de 30 ans d'expérience et de savoir-faire, TECHNIDATA est un acteur majeur dans le domaine des solutions de gestion de l'information et des données pour les laboratoires de biologie médicale et les biobanques.

Les solutions TECHNIDATA, développées selon les normes de qualité ISO 9001 et ISO 13485, sont distribuées dans plus de 25 pays et couvrent l'ensemble des disciplines du laboratoire : Biochimie, Hématologie, Immunologie, Microbiologie, Virologie, Anatomopathologie, Génétique et Gestion des biobanques.



**TD Mind**

Contact presse : Carine HUGUEL - [communication@technidata-web.com](mailto:communication@technidata-web.com)