



IN VITRO DIAGNOSTIC

EXPLOITER TOUT LE POTENTIEL DU SYSTÈME DE GESTION DE LABORATOIRE DANS LE CLOUD

DEDALUS INVITRO LABORATORY INFORMATION SYSTEM

TABLE DES MATIÈRES

- 1. **CONTEXTE :** Tendances en matière de diagnostic
- 2. **BESOINS :** Défis liés à la réorganisation et à la consolidation des laboratoires
- 3. **SOLUTION :** Un système de gestion du laboratoire complet et prêt pour l'avenir
- 4. **FONCTIONNALITÉS :** Connecter, contrôler, valider, diffuser les résultats
- 5. **VALEUR :** Performance, fiabilité, réduction des coûts
- 6. **POINTS FORTS :** Simplicité, évolutivité, expérience utilisateur



Tendances en matière de diagnostic

Alors que 70% des décisions médicales prises dans le monde dépendent des résultats de tests de laboratoire, il est essentiel que les systèmes d'information de diagnostic soient robustes et efficaces pour permettre une meilleure prise en charge de la santé des citoyens.

Avec **l'augmentation constante du volume des demandes** due au vieillissement de la population, l'efficacité et l'efficience des activités de diagnostic sont essentielles dans le parcours de soins. S'appuyer sur des tests de plus en plus rapides, prédictifs et efficaces peut faire une différence significative dans les soins donnés aux patients.



70%
des décisions médicales reposent sur un test de Diagnostic In Vitro

Défis liés à la réorganisation et à la consolidation des laboratoires

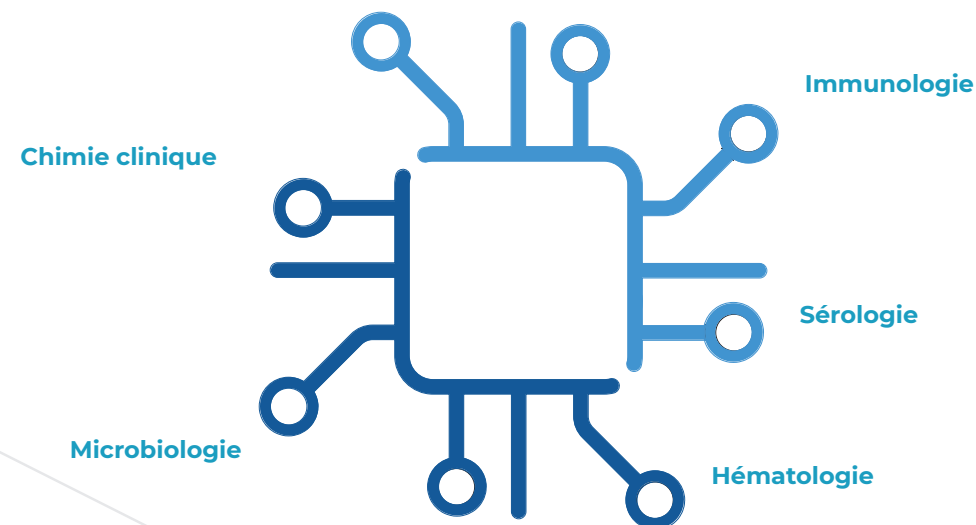
Alors que **la demande de tests de diagnostic in vitro est en constante augmentation**, il n'est pas surprenant de constater que les laboratoires se réorganisent et se consolident.

Afin de soutenir la consolidation du nombre croissant de grands réseaux de laboratoires, souvent équipés des technologies de diagnostic les plus récentes, il est essentiel de disposer de solutions logicielles **robustes, évolutives et à la pointe de la technologie**, capables de garantir le traitement de volumes de tests plus importants, tout en permettant une amélioration de la qualité de service et une réduction des coûts.



UN SYSTÈME D'INFORMATION DE LABORATOIRE COMPLET ET PRÊT POUR L'AVENIR

Dedalus InVitro Laboratory Information System est **un système de gestion de laboratoire conçu pour le Cloud** fournissant aux professionnels une gestion complète des flux de travail du laboratoire. Il prend en charge les laboratoires **mono-sites** ainsi que les organisations **multi-sites / multi entités juridiques** et permet une **intégration parfaite de la prescription connectée, des middlewares de gestion du plateau technique (LAS) et des portails de résultats.**

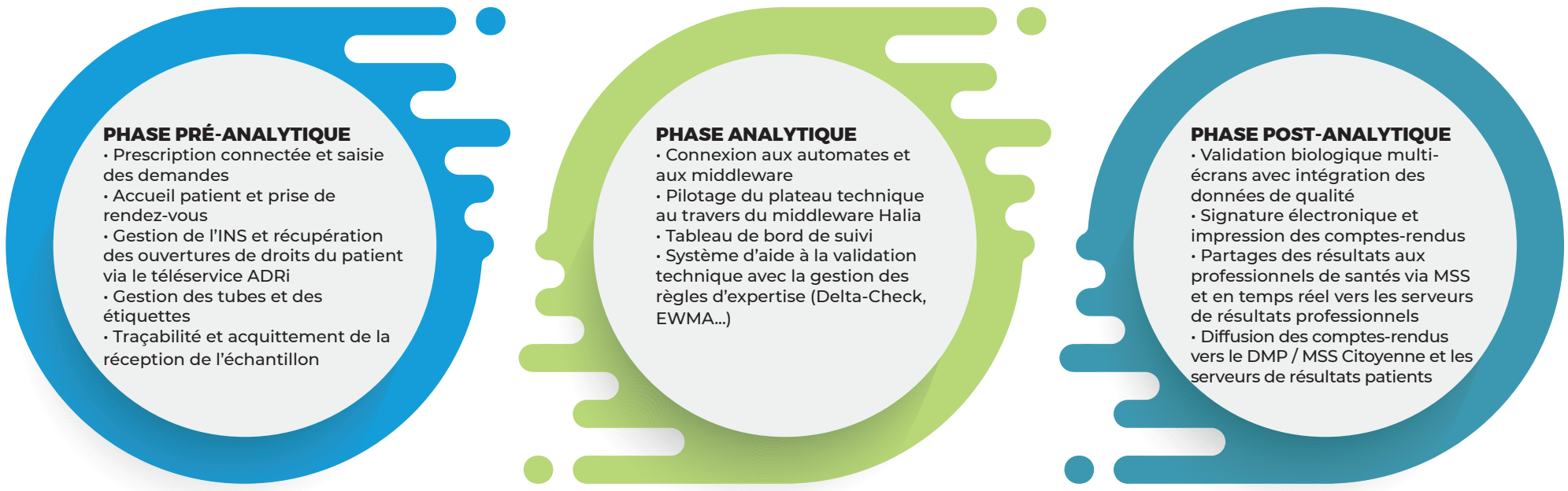


Dedalus InVitro Laboratory Information System intègre nativement KaliLab qui permet l'accréditation ISO 15189 du laboratoire pour le management de la qualité.



CONNECTER, CONTRÔLER, VALIDER ET DIFFUSER LES RÉSULTATS

Les fonctionnalités de Dedalus InVitro LIS prennent en charge l'ensemble
du processus de diagnostic



Contribue à l'accréditation du laboratoire ISO 15189 en fournissant :

- Gestion des matériels
- Gestion des documents
- Validation des méthodes
- Gestion des stocks
- Gestion du personnel
- Gestion des audits

PERFORMANCE, FIABILITÉ, RÉDUCTION DES COÛTS

-  **Performances garanties et grande fiabilité :**
 - Logiciel dans le Cloud, **toujours disponible, interruptions de service minimales** lors des processus de mise à jour
 - **Maintien en condition opérationnelle** pour une meilleure qualité de service
-  **Optimisation de la performance** des laboratoires grâce à **une intégration facilitée avec les éditeurs tiers**
-  **L'assurance** de fournir en permanence un **niveau de service premium aux professionnels et aux patients** en soutenant le processus d'accréditation du laboratoire (ISO 15189)
-  **Réduction du coût total de possession du logiciel :**
 - **Technologies du Cloud**, pour s'affranchir des investissements dans l'infrastructure
 - **Intégration simplifiée et à moindre coût** avec l'écosystème partenaire, via notre plateforme d'interopérabilité Dedalus DC4H
 - Systèmes opératoires et **base de données OpenSource**



SIMPLICITÉ, ÉVOLUTIVITÉ, EXPÉRIENCE UTILISATEUR

-  **Simplicité : aucune installation locale n'est nécessaire, le logiciel est full web et il suffit de se connecter** via le navigateur web pour accéder à toutes les fonctionnalités et les données du laboratoire via **une interface unique depuis n'importe quel station de travail**
-  **Évolutivité :** grâce à l'utilisation native des standards, l'ajout de nouvelles disciplines et spécialités est facilité.
La **scalabilité** de l'infrastructure permet d'**accompagner la croissance des laboratoires** et des volumétries de tests associées
-  **Excellente expérience utilisateur : flux de travail paramétrables et optimisés.** Les tableaux de bord peuvent être personnalisés par utilisateur et par rôle. **Accès à toutes les informations nécessaires** pour optimiser le **processus de diagnostic**





Dedalus

La vie passe par nos solutions

À propos Dedalus

Dedalus est le premier fournisseur de logiciels de soins de santé et de diagnostic en Europe et l'un des plus importants au monde. Grâce à son cadre innovant de solutions complètes et axées sur les process, Dedalus permet une transformation numérique révolutionnaire des systèmes de soins de santé à l'échelle nationale, en soutenant pleinement le parcours patient. Dedalus est au service de plus de 6 100 hôpitaux privés et publics dans 40 pays, grâce à plus de 6 500 collaborateurs hautement spécialisés, dont 2 000 sont dédiés aux activités de R&D. Notre objectif est d'aider les soignants et les professionnels de la santé à fournir de meilleurs soins aux communautés qu'ils servent. C'est pourquoi nous sommes très fiers de faire un travail remarquable, en travaillant avec les organisations de santé pour améliorer les résultats des soins pour les patients.

www.dedalus.com