

## GLIMS

# Une solution évolutive pour toutes les disciplines de laboratoire

De loin le système d'information de laboratoire  
le plus répandu en Europe





# Solution complète pour laboratoire moderne

GLIMS est un système d'information de laboratoire (SIL) ultra performant qui vous permet d'organiser et d'automatiser tous les processus exactement comme vous le souhaitez : de la saisie des prescriptions au traitement des résultats, en passant par le contrôle des appareils, la facturation et les statistiques.

GLIMS peut être déployé dans des laboratoires tant privés qu'hospitaliers et dans des centres universitaires, et ce pour une gamme très étendue de disciplines de laboratoire : hématologie, chimie clinique, sérologie, immunologie, toxicologie, microbiologie, bactériologie, épidémiologie, virologie, transfusions sanguines, génétique et études cliniques.

Grâce à la richesse fonctionnelle de GLIMS, votre laboratoire peut travailler plus efficacement. Vous économisez ainsi du temps et de l'argent, tout en garantissant un service de meilleure qualité au prescripteur et au patient – aujourd'hui et demain.



# GLIMS vous permet d'effectuer efficacement l'ensemble des activités de votre laboratoire :

- GLIMS **automatise** les tâches répétitives : saisie des données, rédaction des comptes rendus, facturation, suivi des paiements, etc.
- Le SIL assure le **contrôle centralisé** de tous les appareils, chaînes robotisées et installations d'automatisation totale du laboratoire (ATL).
- GLIMS est très **flexible**. Vous pouvez organiser les flux de travail en fonction des activités de votre laboratoire, mais aussi configurer les écrans d'utilisateur à votre guise, au niveau d'un service ou d'un rôle, ou même d'un utilisateur individuel, avec par exemple des rapports personnalisés pour chaque médecin.
- L'application est toujours conforme à la **réglementation** et à la **législation** en vigueur en matière de protection des données, respect de la vie privée du patient, qualité, tarification, facturation, TVA, etc.
- Avec le **suivi et le traçage avancé**, vous pouvez parfaitement suivre qui a effectué quelle activité sur quel échantillon ou sous-échantillon, et où un échantillon se trouve dans le flux de travail. Vous garantissez ainsi la **qualité** dans votre laboratoire.
- L'application est **facile** à utiliser. Une formation limitée suffit pour se lancer.
- GLIMS est **multi-langage** et repose sur une base de données unique.
- Vous pouvez **facilement étendre** votre installation SIL à d'autres laboratoires et hôpitaux, par exemple en cas de fusion ou de collaboration approfondie.
- L'application est **prête pour le futur** et évolue avec les besoins du laboratoire moderne. Grâce aux nouvelles mises à jour logicielles, même les laboratoires de pointe peuvent disposer à tout moment de toutes les fonctionnalités dont ils ont besoin.

## Des outils puissants

### Module robuste de gestion du stock

GLIMS gère votre stock dans le moindre détail. Vous pouvez par exemple paramétrer les exigences de stock souhaitées jusqu'au niveau du poste individuel et gérer des stocks statiques et dynamiques de façon à répondre aussi à vos besoins saisonniers. Vous pouvez suivre à tout moment les mouvements de stock et les statuts en temps réel, et vous recevez une alerte dès que la date d'expiration d'un stock donné est atteinte.

### Facturation et tarification : conformes à la réglementation

Avec le module de facturation de GLIMS, vous disposez d'une solution qui satisfait à la réglementation en vigueur et aux exigences de facturation spécifiques de votre laboratoire privé ou

hospitalier. Le module gère la tarification pour tous les services fournis par votre laboratoire, génère des factures – électroniques ou papier – et vous aide à suivre les paiements.

### Business intelligence pour des résultats optimaux

Avec une aide intuitive pratique, vous créez en un clin d'œil des statistiques qui vous donnent un aperçu de la productivité, de la qualité et des données financières de votre laboratoire. Vous pouvez ainsi ajuster et optimiser les processus le cas échéant. Vous pouvez choisir parmi un large éventail de critères de sélection et de classification afin d'adapter les résultats à vos préférences, puis sauvegarder les données pour les utiliser dans des applications externes, comme Microsoft Excel, Microsoft Access ou un navigateur web.

### Archivage de données universel

L'archivage GLIMS vous permet de traiter n'importe quel document XML. Vous pouvez également accéder rapidement et facilement aux documents et les consulter dans un format HTML personnalisable et facile à lire ou bien les afficher dans votre SIL GLIMS.



Le module de facturation gère la tarification pour tous les services fournis par votre laboratoire, génère des factures – électroniques ou papier – et vous aide à suivre les paiements.



# Une richesse fonctionnelle pour votre laboratoire, aujourd'hui et demain

## Interface utilisateur moderne et basée sur les tâches

L'interface utilisateur .NET de GLIMS a été conçue autour de flux de travail orientés sur les tâches et a un 'look and feel' familier et moderne, ce qui réduit le nombre de clics de souris au strict minimum et améliore l'expérience utilisateur.

- Via une page d'accueil claire, l'utilisateur a accès aux principales tâches et listes de travail.
- Des fenêtres basées sur les tâches et des menus contextuels affichent toutes les informations pertinentes pour l'utilisateur. Des 'rubans' modernes offrent un accès direct aux fonctions souvent utilisées.
- Les procédures d'analyse et de traitement complexes sont aussi présentées de manière simple.
- Des icônes permettent une reconnaissance rapide et aisée des tâches et activités.
- Un outil de visualisation de flux de travail aide à illustrer les interdépendances procédurales et présente toutes les entrées et sorties qui permettent de valider un processus.

## Échange continu de données avec les appareils et autres systèmes d'information

GLIMS est compatible avec tous les appareils du laboratoire, de même qu'avec les chaînes robotisées ou les installations ATL. Le système peut aussi être facilement intégré dans des applications logicielles d'autres fournisseurs.

- CliniSys | MIPS est un acteur actif au sein de l'initiative IHE mondiale et dispose de déclarations d'intégration pour divers profils IHE.
- GLIMS prend en charge les normes internationales courantes: HL7, FHIR, HPRIM, LDT, ASTM et EDIFACT.
- GLIMS peut ainsi échanger facilement des informations avec des systèmes d'information hospitaliers, des dossiers patient, des logiciels de médecine de ville, des systèmes de gestion des assurances, des logiciels de comptabilité, etc.

# GLIMS



**+ 1000**  
laboratoires



**20.000**  
collaborateurs



dans  
**19** pays

GLIMS est de loin le système d'information de laboratoire le plus répandu en Europe. Plus de **1000 laboratoires** employant au total **20.000 collaborateurs** dans **19 pays** utilisent GLIMS!



## Protection des données et respect de la vie privée

Les données des patients sont par définition des données sensibles qu'il est primordial de sécuriser et de protéger des utilisateurs non autorisés. GLIMS ne laisse rien au hasard.

- Via un écran centralisé, l'administrateur système peut attribuer des droits, des rôles et des profils d'accès à chaque utilisateur individuel.
- Sur la base de leur « rôle », les utilisateurs ont uniquement accès aux fonctions et informations dont ils ont besoin. Toutes les activités sont également enregistrées.
- CliniSys | MIPS est en outre fière d'être certifiée ISO 27001. Vous avez donc la garantie que vos informations sont en sécurité et que nous mettons tout en œuvre pour qu'elles le restent.

## La qualité avant tout :

GLIMS vous aide à veiller à la qualité dans votre laboratoire :

- GLIMS prend en charge les Standard Operating Procedures (SOP) qui garantissent la validité et la traçabilité de toutes les données.
- Un suivi et un traçage avancés de tous les objets et échantillons à l'aide de codes-barres, un enregistrement de toutes les activités, une gestion des non-conformités et des incidents, etc. soutiennent votre système de gestion de la qualité, votre accréditation GLP et votre conformité à la norme ISO 15189.
- Le droit d'accès, le droit à l'oubli et le droit à la portabilité des données peuvent être invoqués d'un simple clic sur un bouton. Vous êtes ainsi en totale conformité avec les directives applicables en matière de protection de la vie privée et le RGPD.



**C'est un outil puissant, souple et ergonomique. Nous apprécions tout particulièrement la capacité d'adaptation de GLIMS dès l'émergence d'un nouveau besoin.**

**Florent Ribardière**  
CHU de Poitiers





# CliniSys | MIPS

## des flux de travail de bout en bout grâce à la connectivité SIL

La gamme de solutions CliniSys | MIPS prend en charge l'ensemble du flux de travail de toutes les spécialités de laboratoire, de bout en bout, de la saisie des commandes et du prélèvement des échantillons à la consultation des résultats, ainsi que toutes les étapes du processus complet.

Lorsque vous utilisez GLIMS avec CyberLab, les données enregistrées dans un système sont disponibles dans l'autre en temps réel. Vous avez ainsi accès à des informations supplémentaires, ce qui vous permet de travailler encore plus rapidement et efficacement.

### Un exemple :

Un patient se présente dans un laboratoire ou un cabinet pour une analyse de sang. GLIMS et CyberLab entrent directement en interaction :

- Dans CyberLab, le prescripteur voit non seulement les prescriptions de laboratoire qui sont planifiées pour son patient, mais aussi les prescriptions non planifiées. Il sélectionne la prescription adéquate et celle-ci est aussi directement activée dans GLIMS.
- Au laboratoire, GLIMS détermine quels échantillons sont nécessaires. Ces informations sont transmises au prescripteur via CyberLab.
- CyberLab enregistre le type d'échantillon ainsi que l'heure et l'auteur du prélèvement et communique ces données à GLIMS, ce qui garantit la traçabilité de tous les échantillons conformément à la norme ISO 15189.
- Sur la base de l'heure précise du prélèvement – disponible aussi bien dans CyberLab que dans GLIMS –, le prescripteur peut vérifier si un échantillon est encore stable et demander le cas échéant des analyses supplémentaires sans prélever de nouveaux échantillons.

## Leader du marché

Chez CliniSys | MIPS, nous œuvrons depuis plus de 35 ans au développement de systèmes d'information et de solutions de flux de travail de haute qualité. Aujourd'hui, ces solutions font la différence au sein de 2500 laboratoires médicaux dans 35 pays. Au Benelux, CliniSys | MIPS est le leader incontesté du marché.

**2500**

laboratoires

**35**

pays

**260**

collaborateurs

# Pourquoi CliniSys | MIPS ?



### Diagnostiques intégrés: De la saisie de la prescription et du prélèvement d'échantillon jusqu'à la communication des résultats

Nos solutions s'adaptent aux besoins de toutes les disciplines dans les laboratoires hospitaliers et privés. Elles prennent en charge tous les flux de travail, des plus simples aux plus complexes, en chimie clinique, microbiologie, pathologie, diagnostic moléculaire, génétique et gestion des transfusions sanguines.

Avec notre offre de diagnostics intégrés, les laboratoires peuvent réduire leurs coûts, gagner du temps et renforcer la qualité des soins.

### De nouvelles perspectives pour l'avenir du laboratoire

La gamme de solutions CliniSys | MIPS est une garantie pour l'avenir, ses évolutions constantes lui permettant de répondre aux besoins de plus en plus complexes des laboratoires, même les plus avancés. Cette garantie est le fruit de notre stratégie axée sur l'innovation et la technologie moderne, mais aussi de l'engagement, des compétences et de l'expertise de nos 260 collaborateurs, ainsi que des retours d'expérience de nos utilisateurs à travers toute l'Europe.



# Avec GLIMS, vous pouvez automatiser toutes les fonctions pour les différentes disciplines de laboratoire :



**CliniSys | MIPS**

MIPS France  
8, Cours Louis Lumière  
94300 Vincennes, France

MIPS siège social  
Sluisweg 2 bus 5  
9000 Gent, Belgique

[www.clinisysgroup.com](http://www.clinisysgroup.com)

© CliniSys Solutions Ltd. Toutes les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Toutes les informations contenues dans ce document sont présumées correctes à la date de la publication. La société CliniSys ne saurait être tenue responsable de toute erreur ou omission.