



**La solution de gestion  
des laboratoires de demain**

## **La gestion de laboratoire au service de soins de santé qui combine efficacité, réduction des coûts et qualité**

*Etablissements publics ou privés, les laboratoires doivent mener de front la réduction de leurs coûts de fonctionnement, l'extension de leurs services et l'optimisation de leur politique qualité. Le secteur évolue très rapidement et doit faire face à des exigences toujours plus sévères en termes de conformité, d'accréditation et d'amélioration des processus. Dans ce contexte, la gestion des données de laboratoire a besoin d'un système très évolué, capable de garantir le succès de votre laboratoire clinique, aujourd'hui et dans l'avenir.*

### **Les avantages de GLIMS pour vous**

- Gains de temps
- Réduction des coûts
- Qualité opérationnelle accrue
- Une meilleure compréhension et maîtrise du fonctionnement du laboratoire
- Une organisation plus efficace
- Des atouts vis-à-vis de la concurrence

### **GLIMS en quelques mots**

- Une solution adaptée, robuste, pérenne et reconnue par ses clients.
- Plus de 10.000 utilisateurs dans des centaines de laboratoires, répartis dans une quinzaine de pays
- Une technologie de pointe, évolutive, ouverte et axée sur les futures évolutions fonctionnelles et sur l'automatisation
- Un système multilingue, flexible, adaptable et évolutif
- Une traçabilité complète et un contrôle qualité performant
- La compatibilité avec toutes les normes internationales





## Les cinq conditions de la réussite

*Si la qualité de votre gestion de données doit être un de vos atouts différenciateurs face à la concurrence, posez-vous les questions suivantes:*

- 1 Votre système s'appuie-t-il sur une **compréhension** approfondie des nombreux défis que votre laboratoire doit relever chaque jour ?
- 2 Est-il suffisamment **flexible et évolutif** pour rentabiliser au maximum votre investissement, même si vos circonstances de travail venaient à changer ?
- 3 Répond-il à toutes les **normes internationales** relatives au contrôle qualité, à la traçabilité et à la validation des résultats ?
- 4 Se laisse-t-il **intégrer** aisément aux systèmes d'informations de vos clients et fournisseurs ? La communication avec ceux-ci est-elle toujours synonyme de gain de temps et de clarté ?
- 5 Vous garantit-il une **réduction des coûts**, quelles que soient la spécialité de votre laboratoire et la manière dont s'organise son fonctionnement ?

**GLIMS**, le General Laboratorium Information Management System de MIPS – répond à ces critères... et à bien d'autres que posent les laboratoires cliniques les plus exigeants et les plus efficaces.

### 1 **Un concentré d'expérience**

Le système **GLIMS** a été créé par MIPS. Ce spécialiste de l'automatisation de laboratoire depuis 1985 poursuit sans discontinuer le développement du produit. Aujourd'hui, plus de 10.000 utilisateurs dans des centaines de laboratoires répartis dans une quinzaine de pays améliorent quotidiennement la qualité et l'efficacité de leur processus grâce aux logiciels de haute technologie de MIPS.

#### *Pourquoi ?*

- MIPS s'appuie sur **l'expérience** et **le conseil averti** de spécialistes qui connaissent parfaitement la pratique d'un laboratoire clinique en milieu hospitalier, dans des centres universitaires ou dans des laboratoires indépendants.
- MIPS tient compte des habitudes de travail, des procédures et des souhaits de tous les utilisateurs du laboratoire de l'administratif jusqu'aux médecins grâce à la flexibilité des solutions et des équipes MIPS. Une solution clinique pour les professionnels de santé !



## 2

### *Un retour sur investissement mesurable*

**GLIMS** est un système d'automatisation **complet** : ses fonctionnalités couvrent la saisie des demandes, la communication avec les instruments, le traitement et la validation des résultats, le contrôle qualité, les comptes-rendus, le calcul et la facturation des prestations, le suivi des paiements et les statistiques. GLIMS peut être utilisé dans les disciplines les plus diverses : hématologie, chimie clinique, sérologie, immunologie, toxicologie, microbiologie, bactériologie, épidémiologie, virologie, transfusions sanguines, pathologie, essais cliniques.

L'utilisateur du système **GLIMS** dispose à tout moment d'une technologie de pointe en matière de gestion de l'information. MIPS investit continuellement sur le développement de ses solutions. L'utilisateur profite donc du processus d'évolution de **GLIMS** qui est inspiré par l'expérience pratique des autres utilisateurs de **GLIMS**.

**GLIMS** fait aussi preuve d'une grande **flexibilité** et **adaptabilité** pour se plier aux besoins spécifiques de votre laboratoire. GLIMS est en effet :

- aisément évolutif (par exemple par l'adjonction d'un système expert pour laboratoires, régissant les procédures de diagnostic, les tests de réflexes, les processus de décision etc.)
- configurable : vous définissez en toute liberté le contenu des écrans et des comptes-rendus, même en fonction d'utilisateurs spécifiques. Cela permet par exemple de créer des comptes-rendus personnalisés pour chaque médecin.
- conforme à toutes les législations nationales en matière de tarification, facturation, comptabilité, réglementation TVA etc.
- multilingue (notamment en fonction des divers utilisateurs)

**GLIMS protège votre investissement** et apporte une solution pérenne à vos évolutions.

## 3

### *Les normes internationales*

**GLIMS** répond à toutes les normes et exigences internationales pour vous soutenir dans la quête d'une qualité maximale au sein de votre laboratoire. GLIMS est compatible avec :

- l'accréditation **ISO 15189**
- l'accréditation GLP (**Good Laboratory Practice**), avec une procédure d'audit interne qui couvre l'ensemble du système
- les **Standard Operation Procedures** (SOP), qui garantissent la validité et la traçabilité de toutes les données
- les **fonctions de contrôle** et l'enregistrement automatique de modifications de résultats et d'états
- le **contrôle qualité** interne et externe, la **validation** technique et biologique des résultats.
- La **conformité aux normes IHE**. GLIMS est le premier SIL ayant obtenu des intégrations state-ments pour les profils Laboratory Testing Workflow, Patient Administration Management et Laboratory Code Set Distribution



4

## Intégration et communication

Le fonctionnement de **GLIMS** n'est *pas lié à des équipements particuliers*. Le système est opérationnel sur diverses plates-formes. Grâce à son **modèle de communication univoque**, l'ensemble du système **GLIMS** s'intègre aisément dans un réseau proposant également des applications tierces (gestionnaires de données d'instruments, systèmes de gestion de données cliniques, système pour médecins généralistes, systèmes de gestion d'assurances). La communication fait appel à divers **protocoles standard** tels que HL7, HPRIM, LDT, ASTM, Edifact et bien d'autres. **GLIMS** satisfait aux recommandations internationales IHE du secteur des soins de santé.

**GLIMS** permet en outre des connexions directes avec des instruments et des techniques d'automatisation et de robotisation de laboratoires. Le système bénéficie d'une sécurisation efficace, avec des droits d'accès paramétrables facilement pour chaque utilisateur ou groupe d'utilisateurs.

5

## La réduction des coûts

Les laboratoires qui font appel à **GLIMS** constatent rapidement que leur niveau de coûts diminue de manière durable. Le système s'amortit rapidement vous permettant des économies d'échelles sur le long terme. La réduction de coûts obtenue résulte entre autres de :

- l'**automatisation** des tâches répétitives, notamment en matière de saisie de données, de comptes-rendus, de facturation, de suivi des paiements etc.
- l'uniformité et la grande **convivialité** du système, ce qui se traduit par des gains de temps et des besoins en formations réduits
- contrôle de qualité de tous les instruments
- la **présentation simple** des procédures d'analyse et de traitement complexes
- la **flexibilité** et la facilité de configuration de **GLIMS** permet d'adapter la solution pour tous types de laboratoires et d'utilisateurs.
- la **communication** automatisée avec les clients et les fournisseurs

Vous souhaitez davantage d'informations, une démonstration ou des références ? N'hésitez pas à prendre contact avec :

### MIPS

Industriepark Zwijnaarde 3A  
B-9052 Gent - België  
Tel: +32 (9) 220 23 21  
Fax: +32 (9) 220 48 10  
info@mips.be  
www.mips.be