

Plateforme Informatique pour la R&D et le Contrôle Qualité de STARLIMS

Éliminez la complexité de vos initiatives de R&D et de qualité

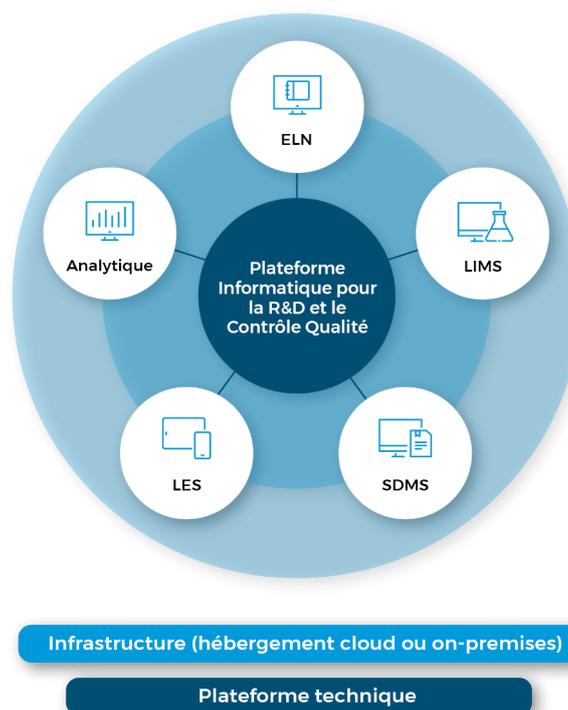
Fournir des produits de qualité, sûrs et conformes est essentiel dans la fabrication, mais les pressions économiques, réglementaires et technologiques rendent la tâche difficile aux entreprises qui souhaitent accélérer la mise sur le marché des produits sans faire de compromis sur la qualité ni augmenter les dépenses. Et si vous pouviez accélérer la R&D, simplifier les opérations qualité, améliorer l'inefficacité des flux de travail et augmenter la productivité avec un seul système ?

« STARLIMS gère de manière centralisée les échantillons et simplifie les flux de travail associés pour nous permettre de fournir des données analytiques de qualité en temps réel et a considérablement amélioré notre capacité à servir de point de contrôle de service pour tous les carburants aviation et produits connexes pour les systèmes d'arme AF dans le monde entier. »

Dave Fisher,
Responsable de la
Division Laboratoire,
Air Force Petroleum
Agency

UNE SOLUTION INFORMATIQUE COMPLÈTE POUR LA FABRICATION

Avec d'innombrables systèmes, des flux de travail complexes et de grandes quantités de données, la gestion du cycle de vie du produit, de la R&D à la commercialisation, est difficile. Il est essentiel pour les entreprises de disposer d'un système complet capable de simplifier les processus et d'améliorer les performances, tout en offrant une vue globale des opérations de contrôle qualité et de tests en laboratoire. STARLIMS est le seul fournisseur à disposer d'une solution informatique de fabrication véritablement complète qui vous permet d'accélérer la mise sur le marché avec moins de frais généraux.



La Plateforme Informatique pour la R&D et le Contrôle Qualité (RDQM), simplifie les processus complexes, s'intègre facilement à d'autres outils et systèmes et étend la collecte de données au-delà du laboratoire, grâce à un système et un partenaire uniques. Soutenus par notre plateforme technologique complète et notre infrastructure flexible, vous disposez de tout ce dont vous avez besoin pour un lancement rapide sans compromis sur la sécurité ou la fonctionnalité.

La plateforme informatique RDQM intègre facilement le LIMS (système de gestion des informations de laboratoire) aux solutions SDMS (Scientific Data Management System), LES (Laboratory Execution System), ELN (cahier de laboratoire électronique) et Analyses avancées (Advanced Analytics) vous aidant à atteindre vos objectifs de contrôle qualité dans le laboratoire et en dehors.

ACCÉLÉRER LA R&D AVEC L'ELN LABSTEP

La R&D peut être un processus complexe qui s'accompagne de risques, de contraintes de temps et de préoccupations en matière de propriété intellectuelle (PI). Le cahier de laboratoire électronique ELN Labstep est une plateforme R&D moderne basée sur le cloud qui aide à assurer que les données de laboratoire sont structurées, propres et traçables dans un environnement sécurisé, afin que vous puissiez mieux exécuter les expériences, simplifier les affaires réglementaires et protéger la propriété intellectuelle (PI). Notre ELN (cahier de laboratoire électronique) utilise des protocoles interactifs étape par étape comme modèles de collecte de données pour capturer et structurer toutes les données et métadonnées de votre recherche en temps réel. L'ELN Labstep se connecte facilement à d'autres outils et systèmes, élimine le transfert de données grâce à un hub centralisé et dispose des modèles et des moteurs de calcul dont vous avez besoin pour faire des travaux scientifiques multidisciplinaires dans un seul système. Parce qu'il s'agit d'une application Web intuitive et facile à utiliser, les équipes du monde entier peuvent collaborer n'importe où, n'importe quand et sur n'importe quel appareil, ce qui vous permet de faire plus de science et moins de tâches rébarbatives.



« La plupart des systèmes sont au même niveau en ce qui concerne la fonctionnalité. STARLIMS s'est distingué en offrant un système très ouvert avec une grande flexibilité et la meilleure combinaison entre fonctionnalités disponibles et convivialité. De plus, nous avons confiance en leur équipe de projet. »

Alexandra Michel,
Chef de projet, Bayer
Cropscience

STANDARDISEZ ET ACCÉLÉREZ VOS PROCESSUS DE COLLECTE DE DONNÉES DE LABORATOIRE ET DE QUALITÉ

Des flux de travail complexes, des processus manuels et des données cloisonnées augmentent les risques d'erreurs et le temps nécessaire pour accomplir des tâches en laboratoire. La solution LIMS de STARLIMS permet d'accélérer le déploiement et le délai de rentabilisation, tout en réduisant les frais d'exploitation. Surveillez facilement vos processus de laboratoire et de contrôle qualité grâce à des flux de travail automatisés, des centaines de rapports prêts à l'emploi (OOTB) et des capacités d'intégration avancées. Avec plus de 15 flux de travail intégrés OOTB et propres à l'industrie, vous pourrez transférer les tests à la fabrication et au contrôle qualité rapidement et efficacement.

STARLIMS offre également la possibilité d'utiliser des flux de travail configurables, ce qui vous permet de choisir facilement ce dont vous avez besoin dans votre laboratoire.

AMÉLIOREZ L'EFFICACITÉ AVEC L'EXÉCUTION DE MÉTHODES DE TEST PARTOUT ET À TOUT MOMENT



L'un des plus grands défis du laboratoire est de s'assurer que les données circulent constamment, même lorsque vous quittez votre bureau. STARLIMS LES (Laboratory Execution System) améliore la circulation, l'exactitude et l'intégrité des données en informatisant votre laboratoire. Simplifiez les flux de travail des laboratoires, améliorez l'efficacité et prenez de meilleures décisions plus rapidement grâce à la documentation en temps réel. LES (Laboratory Execution System) assure également le respect des SOP, applique l'exécution de la méthode de test et réduit les erreurs de transcription au laboratoire et en dehors. Grâce à une interface à écran tactile intuitive, le personnel de votre laboratoire peut commencer à utiliser LES (Laboratory Execution System) rapidement pour améliorer la productivité et le retour sur investissement global.

SIMPLIFIEZ L'INTÉGRATION DES ÉQUIPEMENTS DE TEST ET LA GESTION DOCUMENTAIRE DU LABORATOIRE ET DE LA QUALITÉ

En raison de la quantité, des types et des sources de données qui augmentent de manière exponentielle, il est difficile pour les fabricants de gérer les données sans les exposer à des risques d'erreurs. STARLIMS SDMS (Scientific Data Management System) simplifie la gestion des laboratoires et de la qualité grâce à un stockage centralisé de toutes les données et tous les documents de laboratoire. Rassemblez, analysez, stockez et organisez la documentation scientifique en un seul endroit pour éliminer les cloisonnements de données et collaborer à l'échelle mondiale. Grâce à la saisie et à l'extraction automatisées des données, vous pouvez rapidement extraire, enregistrer et suivre des informations scientifiques précieuses à partir de n'importe quel instrument de laboratoire générant des fichiers PDF. SDMS (Scientific Data Management System) intègre également facilement les instruments et systèmes de laboratoire à votre LIMS (système de gestion des informations de laboratoire), réduisant ainsi le risque d'erreurs manuelles et améliorant la performance du laboratoire.

PRENEZ DES DÉCISIONS CRITIQUES PLUS RAPIDEMENT, AVEC DE MEILLEURES DONNÉES

Avec des informations qui arrivent dans le laboratoire de toutes les directions, être capable de tirer des informations de ces données peut vous aider à identifier les tendances et les modèles qui généreront plus de retours sur investissement. STARLIMS Advanced Analytics (Analyses avancées) vous aide à prendre des décisions critiques plus rapidement, avec de meilleures données. Basée sur la plateforme analytique Tableau, leader de l'industrie, cette solution offre une analyse de données plus approfondie et améliore la performance du laboratoire en identifiant les tendances, les modèles et les goulots d'étranglement. Créez vos propres visualisations et rapports avec des outils faciles à utiliser et accédez aux données de laboratoire n'importe où, sur n'importe quel dispositif, avec des tableaux de bord réactifs. Grâce aux ICP OOTB, vous pouvez commencer l'analyse rapidement pour améliorer la productivité du laboratoire ou créer vos propres ICP pour répondre aux besoins de votre laboratoire. Avec Advanced Analytics (Analyses avancées), vous pourrez prendre les décisions basées sur les données nécessaires pour développer vos activités.



« STARLIMS a fourni des gains d'efficacité importants grâce à un flux de travail standardisé, un contrôle qualité, une gestion des échantillons de stabilité et de microbiologie, des rapports personnalisés, des instruments et une intégration plus large des systèmes d'entreprise. »

David Hipperson,
Responsable
de l'ingénierie
qualité, Douglas
Pharmaceuticals

CHOISISSEZ LE MODÈLE ADAPTÉ À VOTRE ENTREPRISE AVEC DES SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURE FLEXIBLES

La supervision des opérations de contrôle qualité est suffisamment difficile sans avoir à se soucier de disposer de l'infrastructure informatique appropriée. Avec des modèles on-premises, d'hébergement cloud et d'abonnement cloud, STARLIMS offre des options flexibles pour répondre aux besoins de votre entreprise.

Pour aider nos clients à réduire leurs coûts, à accélérer leur déploiement et à augmenter leur évolutivité, STARLIMS s'est associé au leader de l'industrie, Amazon Web Services (AWS), pour offrir un hébergement dans le cloud privé pour nos services d'hébergement gérés et nos modèles d'abonnement. Lancez-vous rapidement sans coûts d'infrastructure imprévus en laissant STARLIMS faire le gros du travail pour vous. Et grâce à l'évolutivité du système, commencez par ce dont vous avez besoin maintenant et ajoutez des licences supplémentaires au fil du temps.

Certaines industries et organisations sont plus complexes, et passer au cloud n'est pas la bonne solution. STARLIMS propose également une installation et un support sur site afin que vous puissiez gérer votre infrastructure comme vous le souhaitez.

Rendez-vous sur notre site : www.starlims.com

