

EFFICACITÉ, PRÉCISION ET CONFORMITÉ DANS L'EXÉCUTION DES PROCESSUS DE LABORATOIRE

De nos jours, les processus de laboratoire sont encore souvent documentés sur papier. Même dans les laboratoires ayant mis en place des solutions logicielles telles qu'un LIMS, cela reste parfois le cas car le logiciel n'est pas facilement accessible sur des appareils à écran tactile que les techniciens de laboratoire peuvent facilement utiliser sans perturber leur routine quotidienne.

Avec le LES (Laboratory Execution System) de STARLIMS, les utilisateurs du laboratoire peuvent facilement documenter leurs travaux au moment où ils sont exécutés (exécution en laboratoire). Cela permet de garantir la conformité aux procédures opérationnelles standards (SOP), d'améliorer l'efficacité, d'éviter les erreurs de transcription et de rendre inutiles certaines étapes de revue par les pairs dans les environnements réglementés par les BPF.

COMMENT ÇA MARCHE ?



STARLIMS QM v12.2 est livré avec un moteur de flux de travail permettant de configurer une séquence d'étapes à exécuter au laboratoire. Une étape correspond à une activité de laboratoire telle que "Ajouter un solvant à un échantillon".



Les étapes peuvent être configurées de manière à ce que les paramètres associés, tels que l'équipement (balance, pipette, etc.), les stocks (réactifs, solutions), qui ont été utilisés pour exécuter l'étape puissent être documentés, y compris avec des paramètres textuels et numériques librement configurables. Les contrôles de validation requis, par exemple la vérification que l'équipement a été étalonné conformément au calendrier et que les consommables ne sont pas périmés, sont effectués automatiquement par le système.



Une interface utilisateur optimisée par un écran tactile traduit la configuration du moteur de flux de travail en instructions étape par étape pour les analystes du laboratoire, qui sont guidés à travers les étapes du flux de travail, garantissant ainsi la conformité aux procédures opératoires normalisées. Il peut suivre les paramètres de manière pratique en scannant les codes-barres à l'aide de l'appareil photo intégré de la tablette ou d'un scanner manuel connecté.

QUI PEUT EN PROFITER ?

GXP Labs

Les laboratoires qui travaillent dans le cadre des réglementations GxP doivent respecter des normes de qualité strictes tout au long du processus. STARLIMS LES peut aider à documenter les données d'exécution en laboratoire de manière très détaillée. Les données sont facilement disponibles pour les audits.

ISO 17025 Labs

Les laboratoires certifiés selon la norme ISO 17025 doivent démontrer leur capacité à fournir des résultats fiables. STARLIMS LES permet de documenter les paramètres d'exécution de la méthode de test, avec une valeur ajoutée similaire aux scénarios GxP.

STARLIMS LES PEUT SOUTENIR VOS EFFORTS VERS UN LABORATOIRE ZÉRO PAPIER

- Intégré à STARLIMS QM v12.2, il accroît l'efficacité grâce à des flux de travail rationalisés.
- Amélioration de la conformité réglementaire grâce à des procédures opérationnelles normalisées
- Contribue au respect du principe de l'ALCOA et à l'intégrité des données.
- Adoption facile par le personnel du laboratoire, avec une interface utilisateur intuitive à écran tactile.
- Aide à minimiser les erreurs de transcription et à soutenir une approche de laboratoire zéro papier.
- Les données processus capturées pendant l'exécution en laboratoire deviennent disponibles pour les outils d'analyse / de Business Intelligence, tel que le module Analyses Avancées de STARLIMS.

DEMANDER UNE DÉMONSTRATION