

Forum Labo Lyon 2026 - Découvrez le futur du laboratoire avec TEEXMA for LIMS

BASSETTI Group présente les avancées de TEEXMA for LIMS en matière d'intelligence artificielle pour relever les défis des laboratoires R&D et Contrôle Qualité

Lyon - les 10 et 11 mars 2026 – Centre des Congrès - Stand A28

Le groupe BASSETTI confirme sa présence au Forum Labo de Lyon avec sa solution phare, TEEXMA for LIMS

Dans un contexte où la performance est critique, nos experts viendront à la rencontre des professionnels de la filière du Laboratoire pour démontrer comment l'alliance de la digitalisation et de l'IA transforme le quotidien des laboratoires. L'objectif : offrir des leviers concrets pour automatiser les processus, fiabiliser les données et accroître significativement la rentabilité des laboratoires R&D et Contrôle Qualité.

Une plateforme unique, des solutions innovantes dédiées aux laboratoires R&D et Contrôle Qualité

Leader sur le marché de la digitalisation des laboratoires, la plateforme TEEXMA décline sa solution **TEEXMA for LIMS** pour répondre à l'ensemble des enjeux des départements R&D et Contrôle Qualité.

Véritable levier de performance, cette suite logicielle s'appuie sur quatre offres complémentaires. L'offre **LIMS R&D** pilote l'intégralité du cycle de vie des essais pour assurer la continuité numérique, soutenue par l'offre **ELN** qui centralise les connaissances et garantit une traçabilité totale des expériences. En parallèle, l'offre **Quality Control** sécurise la conformité des produits face aux normes strictes (ISO, FDA), tandis que l'offre **LES** automatise l'exécution des méthodes opératoires pour guider les techniciens et fiabiliser la productivité.

TEEXMA for LIMS : L'IA embarquée qui équipe déjà le quotidien des laboratoires les plus performants

Le groupe BASSETTI consolide ses travaux en matière d'Intelligence Artificielle afin de répondre aux exigences croissantes de productivité, de fiabilité et de traçabilité. La solution TEEXMA for LIMS intègre ainsi des fonctionnalités d'intelligence artificielle avancées, sécurisées et pensées pour les métiers du laboratoire.

Parmi ces fonctionnalités, elle propose un **Assistant Virtuel (Chatbot)**, véritable expert métier capable de dialoguer en langage naturel pour guider les équipes ou interroger le patrimoine technique. Sur le plan organisationnel, la **Planification Intelligente** transforme la gestion des ressources : l'algorithme analyse les contraintes et les imprévus pour orchestrer les plannings, anticiper les goulots d'étranglement et ainsi maximiser l'efficacité opérationnelle avec une charge équilibrée.

Enfin les **capacités de Recherche et exploitation des données** font gagner un temps précieux aux laboratoires en leur permettant par exemple de dématérialiser et synthétiser un grand volume de rapports d'essais.

L'interopérabilité en laboratoire : créer un environnement unifié pour maximiser la valorisation stratégique de vos données

Pensée comme une **véritable colonne vertébrale numérique**, la solution TEEXMA for LIMS mise sur une **interopérabilité totale** avec les équipements, les instruments de mesure et le SI existant pour centraliser données et pratiques au sein d'un outil unique.

Cette **continuité numérique** s'affranchit des murs du laboratoire grâce à **l'offre mobile**, qui transforme smartphones et tablettes en extensions sécurisées du système central. En permettant la collecte de données enrichies (photos, croquis, barcodes) et en garantissant une conformité réglementaire directement sur le terrain, TEEXMA assure ainsi une activité ininterrompue et une intégrité des données.

Le laboratoire de demain : l'alliance de l'innovation et d'une conformité réglementaire irréprochable

Dans un écosystème où la conformité réglementaire (ISO 17025, FDA, BPL) est désormais indissociable de l'excellence opérationnelle, TEEXMA for LIMS transcende sa fonction de gestion pour devenir le garant absolu de l'intégrité de vos données. En intégrant nativement des fonctionnalités de « **Compliance by Design** » telles que l'Audit Trail — qui trace et historise chaque action de manière inaltérable — la solution offre une transparence totale aux auditeurs.

Ce niveau de rigueur permet de passer du statut de **laboratoire connecté à celui de laboratoire d'excellence** : une structure capable de prouver à tout instant la fiabilité de ses résultats et de transformer la contrainte normative en un véritable levier de confiance vis-à-vis de ses clients.

Planifier une démonstration avec nos experts LIMS



Bénéficiez d'un temps d'échange privilégié avec nos experts pour aborder vos enjeux et cas d'usage métier liés à la digitalisation de vos activités de laboratoire.

Planifier une démo