



VLS-LIMS est la 4^{ème} génération du progiciel **EDPLAB@LIMS** édité en version Desktop, Web et Mobile.
Intuitive et complètement intégrée avec la solution de gestion d'entreprise EDPVMS (Vision Management System) ou autre solution ERP au sein de votre société. Il est conçu principalement selon la norme ISO /IEC 17025 et les bonnes pratiques de laboratoire en fonction de la méthode des 5 M.



Logiciel gestion de laboratoires :
Découvrez la solution LIMS EDP VLS
(+25 ans d'expérience)

Rentabilité

- Automatisation (Code-barre, Workflow, etc..)
- Tableau de bord Etats statistiques Suivi des opérations, Outils d'aide à la décision
- Gammes de Solution correspondant aux besoins et aux budgets des différents laboratoires (laboratoire indépendant prestataire de service ou un laboratoire de production et de R&D)

Innovation&Souplesse

- Solution modulaire Paramétrage des écrans
- Paramétrage des éditions (REPORTER intégré) Paramétrage de traitements & Etats rapide
- Solution multi-tarif
- Solution Saas

Sécurité

- Gestion des utilisateurs (Login / Mot de passe):Par groupe et par utilisateurs, (Active Directory)..
- Gestion des sauvegardes,
- Gestion des archivages,
- Traçabilité documentée

Résidence Hedq Bloc A – Bureau A.43 – 2074 El Mourouj 4 – Ben Arous
Tél : +21671 477 411 – 50752791
Courriel: commercial@edptunisie.tn



INTRODUCTION

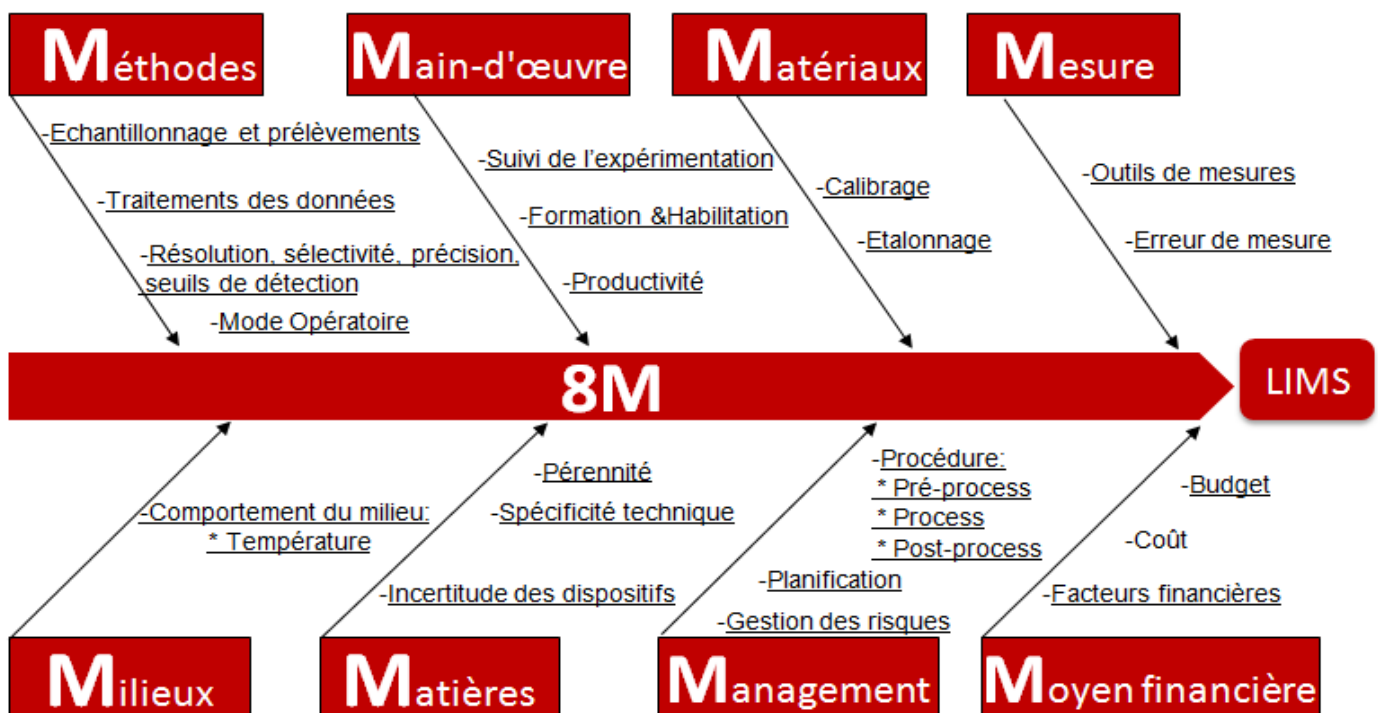
ORGANISER, PROGRESSER, DIMINUER LE COÛT

EDPVLS est un LIMS d'entreprise multi-labos et multilingue destiné aux laboratoires de contrôle qualité, d'essai, et d'analyse.

EDPVLS dispose des fonctionnalités à la pointe de la technologie répondant aux besoins croissants des laboratoires en matière de qualité et de traitement de l'information, réduisant ainsi, le nombre d'erreurs, diminuant la charge de travail du personnel, assurant la satisfaction clientèle et bien évidemment, augmente la rentabilité du laboratoire :

- Modéliser et gérer l'ensemble du flux de toutes les données du laboratoire Faciliter la communication et l'échange des informations entre le laboratoire et les clients,
- Déterminer en temps réel les tendances statistiques influant sur la qualité, Garantir l'application de la Norme ISO 17025 au sein du laboratoire, ...

Outils d'analyse



MODULE DE BASE

RÉCEPTION

VLS-LIMS assure une traçabilité complète sur toutes les opérations effectuées dans le système.

L'opération d'enregistrement passe par deux étapes:

- Réception de l'échantillon,
- Enregistrement et Validation de l'échantillon.

Doté d'un système de registre et de filtrage automatique, VLS-LIMS rend la réception des échantillons plus rapide et plus fiable face aux volumes d'informations liées aux échantillons.

Il permet de :

- Générer automatiquement le protocole d'analyse ou d'essai lié aux échantillons réceptionnés (Méthodes et références Normatives)
- Contrôler les Matières et les matériaux nécessaires
- Identifier les lieux d'analyse et les opérateurs
- Générer des étiquettes Code à Barre de l'échantillon
- Editer le Formulaire de Travail Analytique qui accompagne l'échantillon aux lieux d'analyse.

Les enregistrements peuvent se présenter sur tout support, Le laboratoire doit avoir des procédures pour protéger et sauvegarder les enregistrements stockés électroniquement et empêcher tout accès non autorisé ou modification de ces enregistrements. Les observations, données et calculs doivent être enregistrés au moment où ils sont effectués et doivent être reliés à l'opération concernée.

Maitrise des enregistrements ISO 17025

The screenshot displays the VLS-LIMS software interface for sample registration. The form is divided into several sections:

- Identification:** Fields for 'Sample ID', 'Sample Category', 'Sample Type', and 'Sample Description'.
- Analysis Information:** Fields for 'Method', 'Unit', 'Lot', and 'Operator'.
- Document:** A section for document management.
- Classifications:** Fields for 'Result Date', 'Result Unit', 'Lot Date', and 'Lot Unit'.
- Investigation:** Fields for 'Investigation' and 'Investigation Date'.

In the foreground, a hand is shown writing on a document next to a laptop, illustrating the practical application of the system.

RÉSULTATSET JUGEMENTS

VLS-LIMS, est riche en fonction, il permet:

- L'introduction des résultats de type textuel, numérique, graphique ou image.
- Vérification des résultats par rapport aux limites fixées ou aux données historiques, avec notification en cas de déviation.
- Validation automatique par indicateur ou par échantillon par rapport aux spécifications
- L'utilisation des formules de calculs simple et complexe avec des conditions de pertinence,
- Consultation des procédures et des instructions d'analyse en temps réel
- Traçabilité sur les modifications apportées aux résultats pour garantir un historique documenté.

VLS©LIMS est un système d'information décisionnelle évitant aux responsables les erreurs et offrant plus de précision, tout ce qu'ils auront besoin pour une meilleure décision dans un temps opportun.

Les résultats doivent être consignés, en général dans un rapport d'essai ou un certificat d'étalonnage, et doivent être accompagnés de toutes les informations demandées par le client et nécessaires à l'interprétation des résultats de l'essai ou de l'étalonnage, ainsi que toutes les informations exigées par la méthode utilisée.

Maîtrise des enregistrements ISO 17025



Date	Code	Code	Description	Date	Analyt	Instrument	Methode	Result	Obj-Analyt	End-Analyt
	001	001	Serie de Testes						00000000 01	01/01/2010 01:30
	001	002	Teste de qualite					12 1	00000000 01	01/01/2010 01:30
	001	003	Teste de qualite					12 1	00000000 01	01/01/2010 01:30
	001	004	Teste de qualite					12 1	00000000 01	01/01/2010 01:30
	001	005	Teste de qualite					12 1	00000000 01	01/01/2010 01:30
	001	006	Teste de qualite					12 1	00000000 01	01/01/2010 01:30
	001	007	Teste de qualite					12 1	00000000 01	01/01/2010 01:30
	001	008	Teste de qualite					12 1	00000000 01	01/01/2010 01:30
	001	009	Teste de qualite					12 1	00000000 01	01/01/2010 01:30
	001	010	Teste de qualite					12 1	00000000 01	01/01/2010 01:30



VALIDATION ET RAPPORT D'ANALYSE

Ce module de validation est simple à configurer. Le processus de validation fait partie du cycle de vie de L'échantillon et permet d'effectuer la validation de plusieurs échantillons en même temps.

Ce module procure au responsable de la validation un aperçu complet des résultats précédents et actuels des paramètres sur un seul écran, même lorsque plusieurs résultats de paramètres sont affichés simultanément.

Rapport d'analyses:

Le Certificat d'analyse (protocole) contient les résultats et les informations relatives aux différents échantillons enregistrés, par ailleurs la mise en page des différents rapports peut être ajustée par l'utilisateur.

VLS©LIMS, offre la possibilité, de l'aperçu avant impression et l'exportation en plusieurs types de fichiers par exemple en PDF. D'autre part, il offre la possibilité d'imprimer à la fois plusieurs rapports relatifs à un lot d'échantillons.

VLS©LIMS assure l'authentification et l'originalité du rapport d'essai Il permet aussi l'identification de tout type de documents utilisés au sein du laboratoire en termes de date de mise en application de référence, son édition, numérotation des pages...

Les documents du système qualité produits par le laboratoire doivent être identifiés de façon unique, cette identification doit inclure la date d'émission et/ou une identification de la révision, la numérotation des pages, le nombre total de pages ou une marque indiquant la fin du document.

Maîtrise des enregistrements ISO 17025

Page 1 / 1

CERTIFICAT D'ANALYSE

N° d'analyse: 20170126-0	Produit : composite plaques	Date d'émission: 2017-01-26
N° Lot: 1700001	Code : 01008	Date d'expiration: 2017-01-26
Date d'expiration: 2017-01-26	Date d'expiration: 2017-01-26	Date d'analyse: 17-01-2017

Matériau :

PARAM.	Unité	Norme	Result
CARACTERES			Conforme
Forme			Conforme
MARQUE INCISEE	%		Conforme
Marque incisée			Conforme
CONFORMITE DE MARQUE	%		Conforme
Conformité de marque			Conforme
IDENTIFICATION			Conforme
IDENTIFICATION			Conforme
RECOLLECTIF	%		Conforme
RECOLLECTIF			Conforme

CONCLUSION

Version : 2017-01-26



Facile à utiliser

- Interface utilisateur dédiée : Ne voyez que ce dont vous avez besoin et ce que votre niveau d'accès vous permettra d'utiliser.
- Une navigation et une recherche faciles
- Rapports prédéfinis
- Système registre permettant la standardisation de l'information au sien du laboratoire
- Liaison facile avec d'autres systèmes existants
- Connexion aux équipements de laboratoire
- Vérification et validation des résultats moyennant des outils de contrôle
- Processus de facturation automatisé

Gestionnaire de laboratoire

- Centralisation et stockage de toutes les données de laboratoire
- Optimisation des flux de travail dans une logique de Workflow
- Gestion et qualification des opérateurs
- Gestion des profils utilisateur et groupe d'utilisateur
- Edition des cartes de contrôle pour la stabilité des résultats
- Gestion des équipements et des qualifications
- Accès configurable et sécurisé pour les parties externes (clients, sous-traitant, préleveur)
- Analyse des performances des laboratoires
- Gestion de l'information et analyse de tendance pour l'aide à la décision
- Rapports et tableaux de bord pour la gestion des laboratoires à court et à long terme

Gestionnaire d'application

- Structure modulaire et évolutive des fonctionnalités
- Multi plateforme: Desktop, Web, Mobile
- Architecture d'entreprise avec multi-labos et multi-langues
- Interface utilisateur configurable
- Procédures de sauvegarde et d'archivage

EDP TUNISIE, Service de qualité grâce à une équipe qualifiée

- Etudes et implémentation de système,
- Service analytique (validation, transfert, traitement statistique)
- Validation et conformité de système
- Formation et accompagnement des utilisateurs
- Assistance et support technique,
- Assistance dans le domaine qualité,
- Audit et qualification opérationnelle du système.

...V L S - L . I . M . S

...Votre Laboratoire Entre de Bonnes Main