Comptes rendus du LBM 2.0 : utilisation pratique et retour d'expérience d'un LBM privé

Jean-Philippe GALHAUD, Directeur des Affaires médicales, Groupe LABEXA

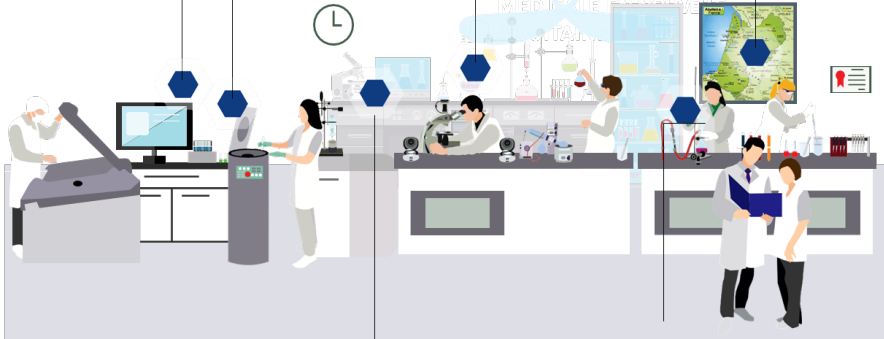
Présentation du groupe LABEXA

UN RÉSEAU DE
97 SITES

+3 000 000
DOSSIERS /AN

110
BIOLOGISTES

N°1
EN NOUVELLE-AQUITAINE



+20 000 000
TESTS/AN

+900
COLLABORATEURS
À VOTRE SERVICE

4 LBM
LABORATOIRES
DE BIOLOGIE MÉDICALE

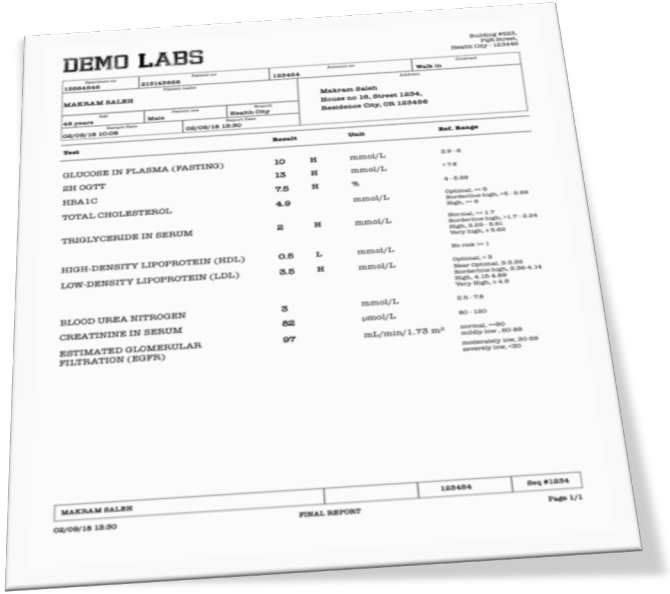
ACCOLAB
Accréditations 8-3292
Listes des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

EXALAB
Accréditations 8-1371
Listes des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

LBA
Accréditations 8-3008
Listes des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

SEALAB
Accréditations 8-3703
Listes des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

Les comptes rendus « classiques »



DEMO LABS

Building #523, Fifth Street, Health City - 123456

13564546	213143566	123454	Walk in
MAKRAM SALEH		Makram Saleh House no 16, Street 1234, Residence City, OR 123456	
48 years	Male	Health City	
02/09/18 10:08	02/09/18 13:30		

Test	Result		Unit	Ref. Range
GLUCOSE IN PLASMA (FASTING)	10	H	mmol/L	3.9 - 6
2H OGTT	13	H	mmol/L	< 7.8
HBA1C	7.5	H	%	4 - 5.69
TOTAL CHOLESTEROL	4.9		mmol/L	Optimal, <= 5 Borderline high, >5 - 5.99 High, >= 6
TRIGLYCERIDE IN SERUM	2	H	mmol/L	Normal, <= 1.7 Borderline high, >1.7 - 2.24 High, 2.25 - 5.61 Very high, > 5.62
HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN (HDL)	0.5	L	mmol/L	No risk >= 1
LOW-DENSITY LIPOPROTEIN (LDL)	3.5	H	mmol/L	Optimal, < 3 Near Optimal, 3-3.35 Borderline high, 3.36-4.14 High, 4.15-4.89 Very High, > 4.9
BLOOD UREA NITROGEN	3		mmol/L	2.5 - 7.8
CREATININE IN SERUM	82		µmol/L	80 - 120
ESTIMATED GLOMERULAR FILTRATION (EGFR)	97		mL/min/1.73 m²	normal, >=90 mildly low , 60-89 moderately low, 30-59 severely low, <30

MAKRAM SALEH | 123454 | Seq #1234
02/09/18 13:30 | FINAL REPORT | Page 1/1

Conformité exigences règlementaires : ISO 15189 § 5.8

Tout y est… mais… que comprennent les patients ?

Les comptes rendus « classiques »

Enquête IFOP Healthcare à la demande de Roche Diagnostics France, Avril 2015

Les Français, le diagnostic médical et les laboratoires d'analyses médicales

Une enquête auprès des Français: le scope

1 Ce qu'ils **connaissent du diagnostic et de la biologie médicale**

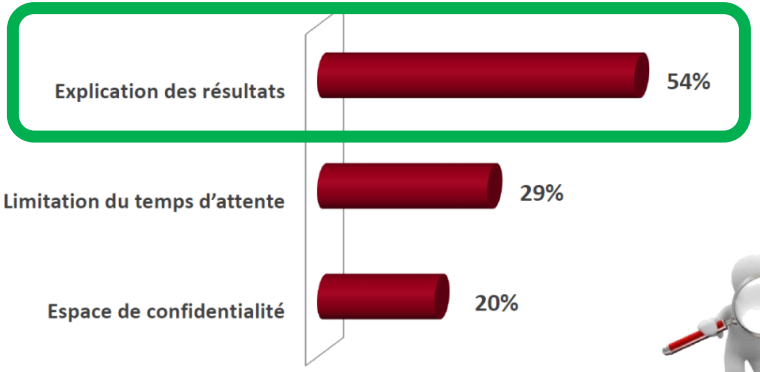
2 Ce qu'ils **perçoivent de leur laboratoire de biologie médicale** et des personnes qui y travaillent

3 Ce qu'ils **savent du biologiste** dans le parcours de soin

4 Ce qu'ils **attendent des biologistes**

2 *Question à choix multiple,*

Quels services aimeraient-ils voir se développer ?

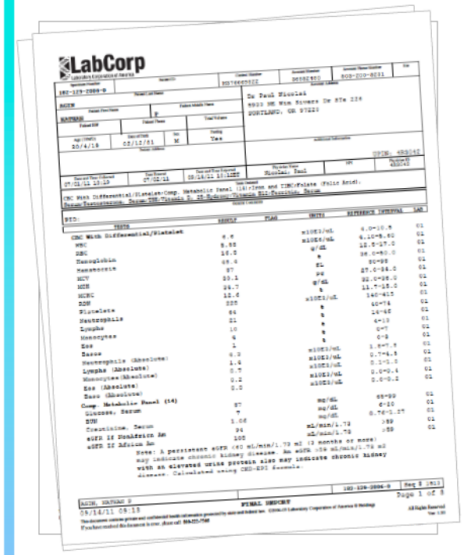


Le relationnel n'est pas toujours recherché par crainte de manque de confidentialité

Les Biologistes Médicaux
BIO MED j 2021
LES JOURNÉES POUR L'AVENIR DE LA BIOLOGIE MÉDICALE

Que proposer ?

Donner du sens aux résultats du laboratoire :
-> Expliquer -> Interpréter -> Améliorer le visuel


LabCorp

Dr Paul Nicolai
9900 NE Wim Rivers Dr Ste 236
PORTLAND, OR 97220

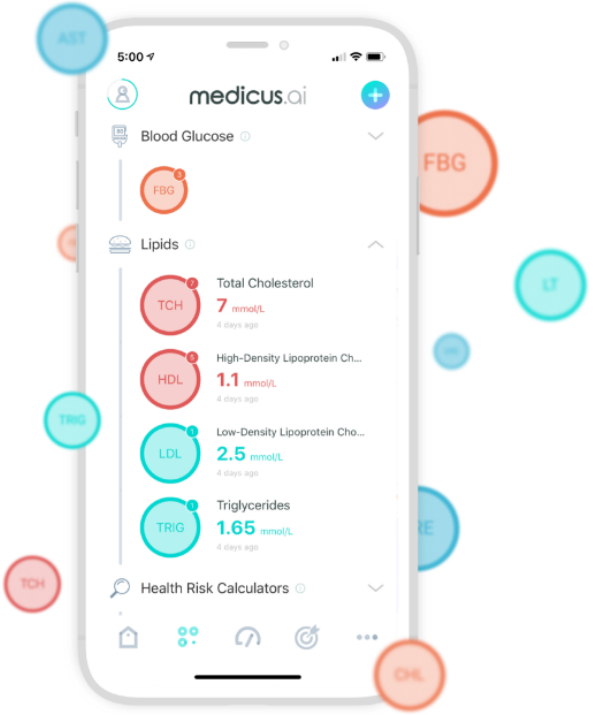
FINAL REPORT

Le partenariat avec Medicus.ai

medicus.ai

Smart Reports :

- solution basée sur l'IA
- expliquer et interpréter les rapports du laboratoire
- visuels explicites et « user friendly »
- en pdf et via une application « smartphone »
- personnalisation des résultats



Les difficultés rencontrées

Développement technique (18 mois)

Convaincre

Promouvoir

Conformité ISO 15189

Sécuriser les données personnelles

Développement et amélioration des règles d'expertises

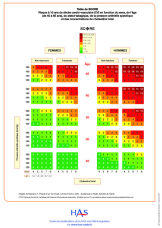
Intégration des référentiels médicaux

Hotline technique

Les étapes suivantes

Déployer largement

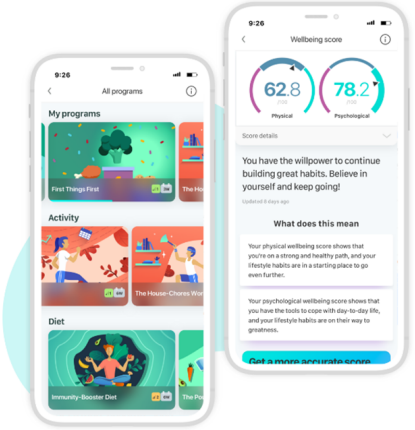
Personnaliser (commentaires, valeurs de références …)



Notifications PUSH

Interfacer avec d'autres données médicales

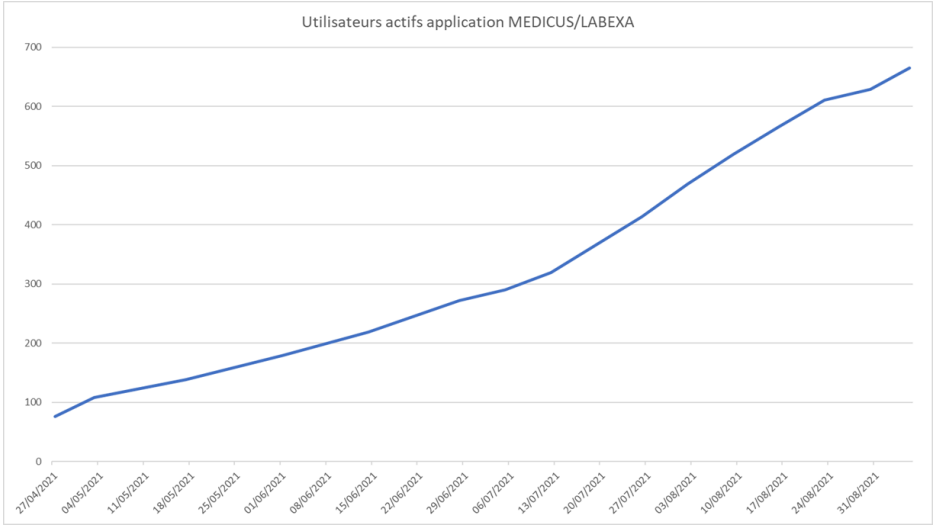
Well being



L'application LABEXA « Forme et santé »

EXA LAB Biologie Médicale

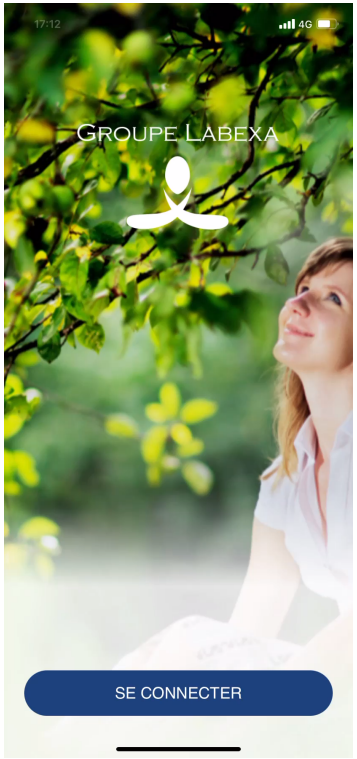
Google Play App Store

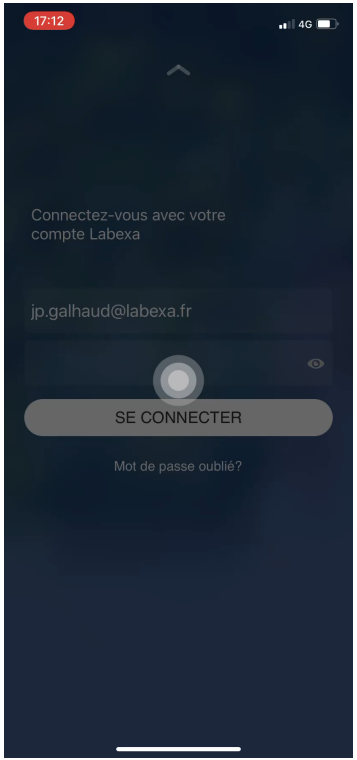


L'application LABEXA « Forme et santé »

EXA LAB Biologie Médicale

Google Play App Store





Merci pour votre attention

Contacts :

@LABEXA : jp.galhaud@labexa.fr

@MEDICUS.AI : jules.caput@medicus.ai