



PITCH FINAL

Web Services NG



INTRODUCTION

I.PARTIE MANAGEMENT.

- Problèmes et solutions proposées;
- Présentation de la solution;
- Stratégie de déploiement de la solution;
- Equipes Management

II.PARTIE FINANCIERE.

- Prévisions financières;
- Capital démarrage;
- Impact social, financier et économique;

Conclusion.

GENESE

- En **2015**, le Centre Hospitalier Régional de Koula-Moutou nous sollicite pour développer une application de gestion de caisse afin de sécuriser ses recettes.
- La même année, le Centre Hospitalier Régional Amissa Bongo de Franceville et le Centre Hospitalier Régional Omar Bongo Ondimba de Makokou nous sollicitent.
- Ces trois demandes et l'analyse du besoin que nous avons effectuée nous a permis de comprendre la nécessité de développer un système d'information complet. C'est ainsi que naît **AVO**.

CONTEXTE

AVO se veut une solution de gestion hospitalière au moment où:

- Les grèves des personnels de santé font l'actualité;
- Les patients se plaignent de la qualité de la prise en charge et de l'absence chronique de médicaments dans les hôpitaux.



Web Services



PARTIE

MANAGEMENT

Le faible niveau de recettes des hôpitaux du à l'absence d'outils de contrôle informatisés.

Le manque chronique de médicaments du au détournement d'usage.

L'absence d'outils de suivi et de planification des activités médicales qui augmente significativement les délais de prise en charge des patients

La conséquence directe de cette situation est **une baisse de la qualité de la prise en charge et du suivi des patients**

PROBLEME

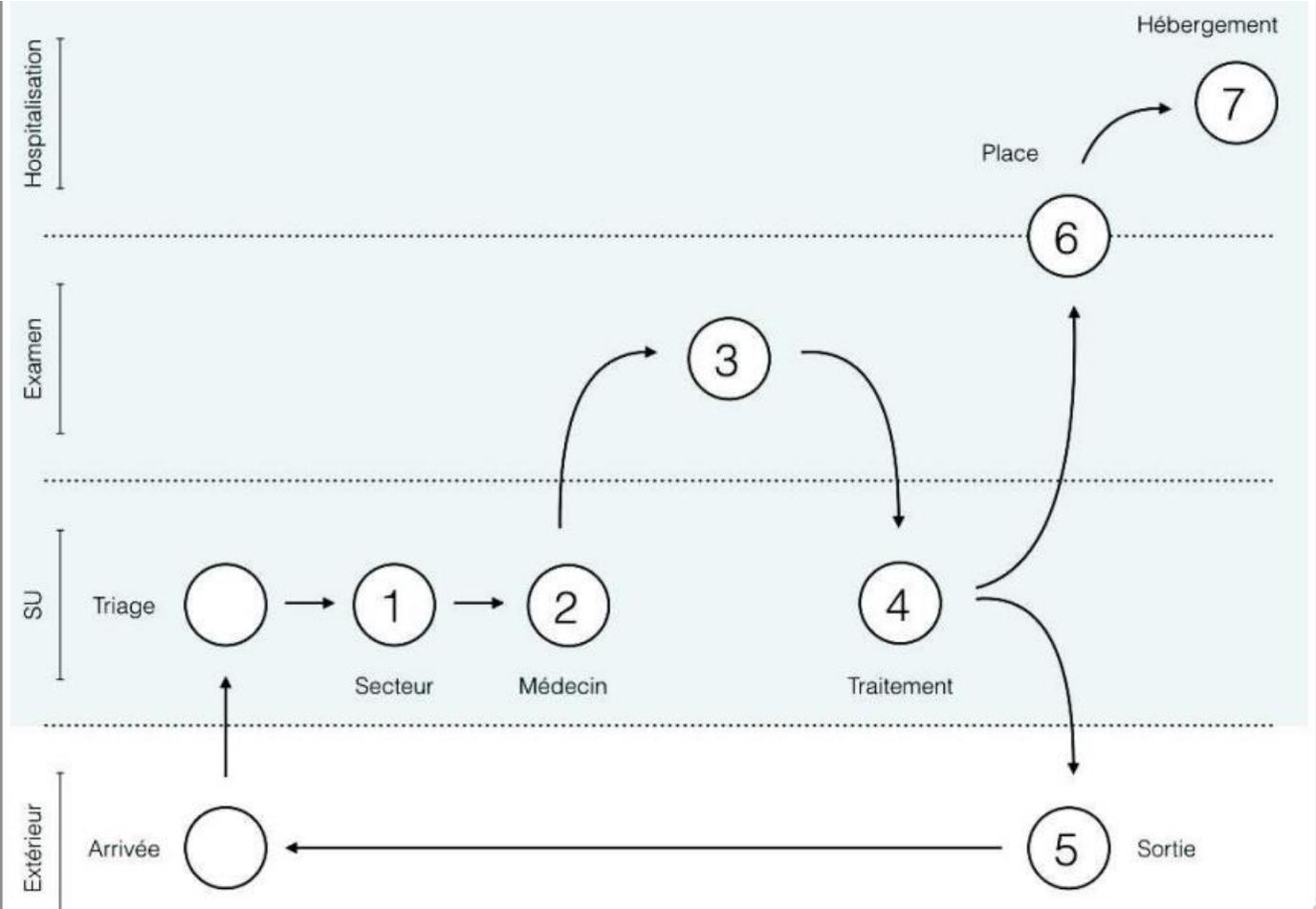
SOLUTION

AVO

- **Sécuriser** les recettes et les stocks de médicament
- **Améliorer** le processus de recouvrement des factures des tiers-payant (CNAMGS et assurances privées)
- **Créer** un dossier médicale électronique permettant de gérer les RDV, les hospitalisations, les consultations, etc.
- **Fournir** des indicateurs et des tableaux de bord permettant le pilotage en temps réel de l'activité.

PROBLEME/SOLUTION

Circuit du patient



ECRANS AVO

Nouveau patient

Créer un patient

▼ Identification du patient

Informations générales

Nom de fam.*

Prénom

Sexe*

Date de naissance

Profession

Nationalité

Nb. d'enfant

Entreprise

Contact

Téléphone 1

Téléphone 2

Quartier*

Email

Pièces d'identité

Nature pièce d'identité

Numero pièce d'identité

Expiration pièce d'identité

Statut de vie

Le patient n'est plus en vie

► Prises en charge du patient

Caisse



Caisse | jeu. 18 mars 2021

Prestations médicales | Divers | Réinitialiser

Patient
86987-2006-CHL | MEFANE ANGO Paul Ghislain Gilles
Sexe: **M** Naissance: **12/06/1983** Nationalité: **Gabon** Société: ~

Services
Service réalisateur: Urgences Médico-Chirurgicales | Praticien réalisateur: Sélectionner...
Service demandeur: Sélectionner... | Praticien demandeur: Sélectionner...

Prise en charge
Prise en charge: CNAMGS - GEF | N° Feuille: 1234567 | N° Assuré: 8058264382 | Ay. dr.

Prestations médicales
Rechercher par code ou libellé d'acte

Libellé	Qté	PU	Tot.	CNAMGS		Gap	P. en charge	Patient	
				PU Conv.	Tot. Conv.				
✗ Consultation Médecin Spécialiste	1	10 000	10 000				80%	8 000	2 000

REVERSE

2000 ✓ PAIEMENT ESPECE ✓ PAIEMENT MOBILE

Paiement par mobile money

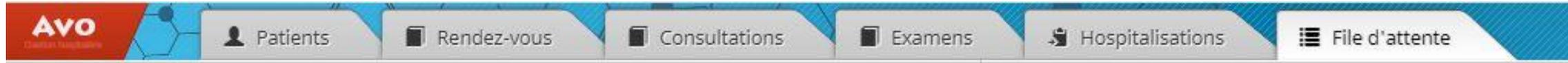
Paiement mobile money

airtel money | MOBI CASH | N° Mobile: 077816814

OK

ECRANS AVO

Gestion médicale du patient



ECRANS AVO



Gestion des files d'attente



File d'attente		Période du		Praticien			
Gérez les File d'attente		01/06/2017		Praticien...		Afficher	Consulter
Heure d'arrivée	Patient	N° Facture	Service	Praticien			
14:02:19	ONDJOULI PEZA Annaelle (52-1716-HCB)	16-1704	DERMATOLOGIE	LIBADI			
14:04:26	LOMBA - ILEKE Caitline (169-1716-HCB)	17-1704	DERMATOLOGIE	LIBADI			
14:04:46	LOMBA - ILEKE Caitline (169-1716-HCB)	18-1704	ALLERGOLOGIE	MASSAMBA			

ECRANS AVO

Gestion des Rendez-vous

Rendez-vous
Gérez les Rendez-vous

Nouveau Modifier Supprimer Détails

Aujourd'hui juin 2017

lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18

12 Mme MOIMBENGA Zita auclair
13:25 Mme KOULWANG ESSONE Ani

10 Mme MENGUE EZINBE Solange
11 Mme MOUAYAKOU Germaine

16 M. GOWASSILA Fred

ECRANS AVO

Gestion des consultations



Créer une consultation

Patient*

Rechercher par NIP, N° d'assurance ou nom/prénom

Param. / Symptômes Examens Affections Prestations médicales Conseils Ordonnance Rendez-vous

Taille (mètre) Poids (Kg) Pouls Température Tension art.

Motifs / Symptomes

ECRANS AVO

Gestion des Hospitalisations



Mme ANGUE-BEKALE Agathe Gaelle

Age: 43 ans Sexe: F

PEC 1: CNAMGS N° Assuré: 331-490-257-2 Assur. princ.: GNAMALONGA Jumelia girance

PEC 2: ACR N° Assuré: 789-584-874

Enregistrer fiche

Date: 05/05/2017 Chambre: CH VIP 1 Lit: 2

Paramètres Observations Examens Pathologies Traitements Prestations médicales Ordonnances Devis

Paramètres du patient

Taille	1.80	mètres																						
Poids	75	Kg																						
	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h
Température				38										37									37	
Pouls																								
Tension Art.				12										12									12	
Diurèse																								

Gestion de la Pharmacie



Mouvements de stock
Gérez les mouvements de stock

Approvisionnement Carnet **Pharmacie**

Mouvements Alertes Produits Inventaire Stocks d'entrée

Entrées de stock

Nom du produit
Produit
Efferalgan
poche de sang

Produit:

Ajouter un lot

Quantité: Date d'expiration:

N° commande: N° bon de livraison: Fournisseur:

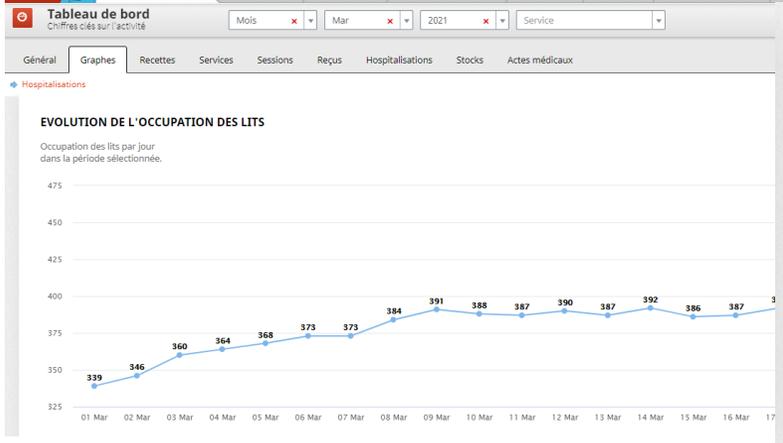
Date commande: Date livraison:

Valider

Total: 2 | page 1 / 1

ECRANS AVO

Tableaux de Bord



454

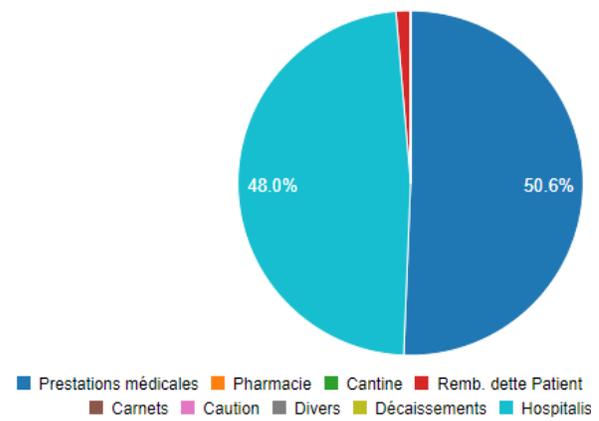
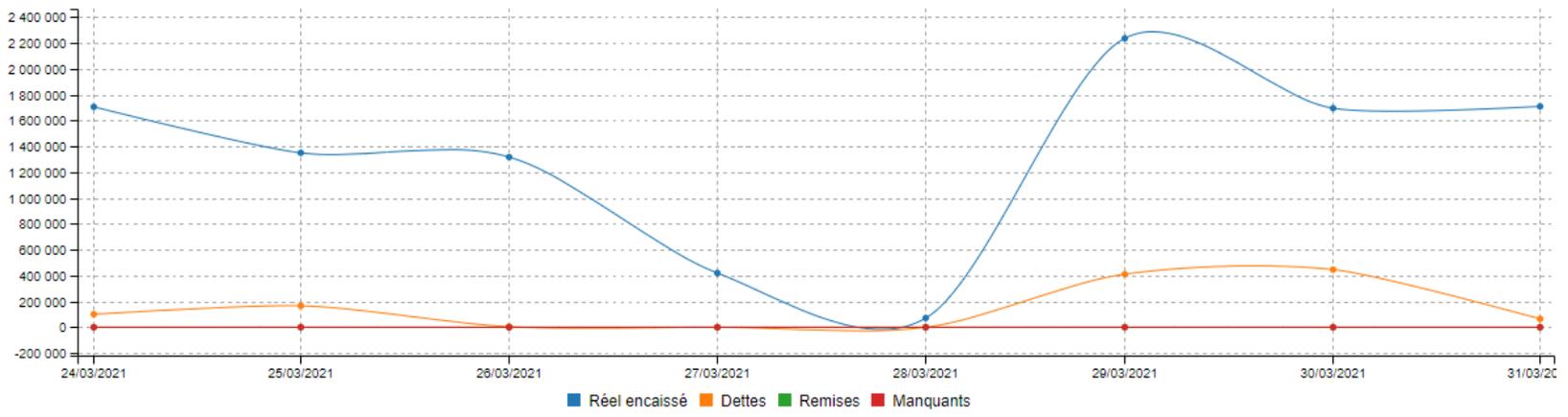
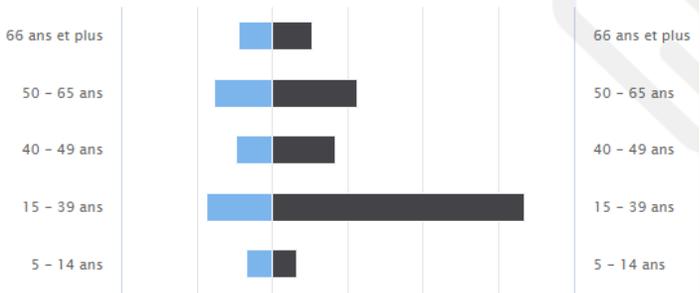
HOSPITALISATIONS EN COURS

Le nombre de patients en cours d'hospitalisation.
Donnée en temps réel.



RÉPARTITION DES SEXES PAR TRANCHES D'ÂGES

Le nombre de patients reçus classés par sexe et tranche d'âge dans la période sélectionnée.



ECRANS AVO

Web Services



Stratégie

Produit

Licence AVO illimité / Maintenance

Licence AVO 100 utilisateurs / Maintenance

Licence AVO 25 utilisateurs / Maintenance

Licence AVO 10 utilisateurs / Maintenance

Services connexes

Prix

17 M / 4M par mois

13 M / 1M par mois

2.8 M / 100.000 par mois

1M / 50.000 par mois

A la demande

Marché

CHU

CHR et polycliniques

Cliniques et hôpitaux

Centres de santé, etc.

Patients et Min. de la Santé

Distribu
tion

Via un navigateur web, sur internet ou dans un réseau local.

STRATEGIE DEPLOIEMENT

Web Services



Equipe dirigeante



Manager Général

Ghislain MEFANE,
Développeur et IT
Manager



Responsable IT

Bruno ABENA,
Développeur
expert



**Chargé en relation
publique**

Eriq-lariviere
MOUCKAGA,
Finance et
informatique



**Responsable
Marketing/Com**

Mistourath
YESSOUFOU,
Marketing et
communication
Web. First
employee

MANAGEMENT

PARTIE

FINANCIERE

Web Services



Projection du chiffre d'affaire

	2015 - 2020	2021	2022	2023
Chiffre d'affaire	150 000 000	122 000 000	287 000 000	532 000 000

Web Services



CYCLE EXPLOITATION

	Année 1	Année 2	Année 3
Volume Vte	17	38	68
CA	122.000.000	287.000.000	532.000.000
Résultat Net	55 046 667	170 546 667	307 842 000



RATIOS FINANCIERS

	Année 1	Année 2	Année 3
C.A.F	29 723 986	73 460 979	112 491 392
S.Renta	11 588 531	24 191 038	29 723 986
P.Mort	34,20	30,34	16
TRI			8%
Indice profitabilité			3

PREVISIONS FINANCIERES

Web Services

Coût du projet	
35 452 507	

The diagram shows a box on the left containing the total project cost of 35,452,507. A line from this box splits into two arrows pointing to two tables. The top table, titled 'EMPLOIS', lists various investment and financing items, with a total of 35,452,507. The bottom table, titled 'RESSOURCES', lists the sources of funding, also totaling 35,452,507. The 'Subvention eStartup' is the primary resource, covering the entire cost.

EMPLOIS	
Investissement Amort.	22 006 523
Investissement Non.Amor	
BFR sur 3 mois	13 445 984
TOTAL EMPLOIS	35 452 507

RESSOURCES	
Apport personnel	
Prêt d'Honneur	
Emprunt Bancaire	
Subvention eStartup	35 452 507
TOTAL EMPLOIS	35 452 507

CAPITAL DEMARRAGE

Web Services



SOCIAL

Impact de la solution sur l'environnement:

Objectif Zéro papier.

Nbre d'emplois directs créés: 5

Nbre d'emplois indirects créés: 15

Autres impacts: Transparence et Efficacité.

ECONOMIQUE

Montant des impôts et taxes à payer sur 3 ans:

243 274 286 Fcfa

Chiffre d'affaire cumulé sur 3 ans: 941 000 000 Fcfa

Résultat cumulés sur 3 ans: 533 435 334 Fcfa

Impact économique sur le secteur du numérique:

Création d'une champion national dans le secteur des systèmes de gestion hospitalier.

IMPACTS

Web Services



“Donnez-moi un point d'appui et je soulèverai la Terre.”

Archimède, -300 a.v JC

COÛT DU PROJET	MONTANT INVESTI	EMPLOIS A CRÉER	C.A sur 3 ans	MONTANT SOLLICITÉ
35 452 507		20	941 000 000	35 452 507

CONCLUSION

Web Services

MERCI

