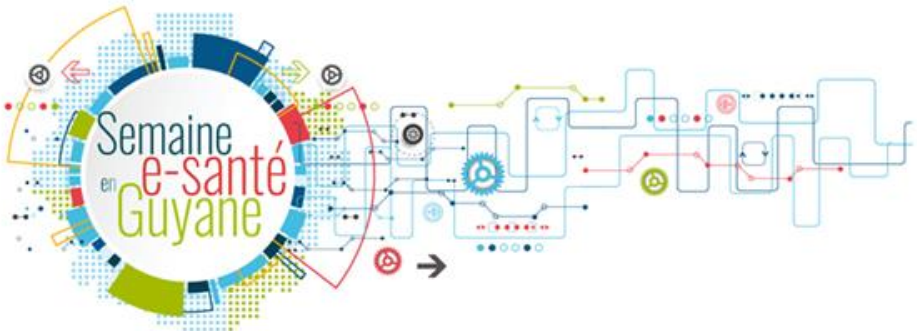




Informatisation du brancardage

Centre hospitalier de l'Ouest Guyanais

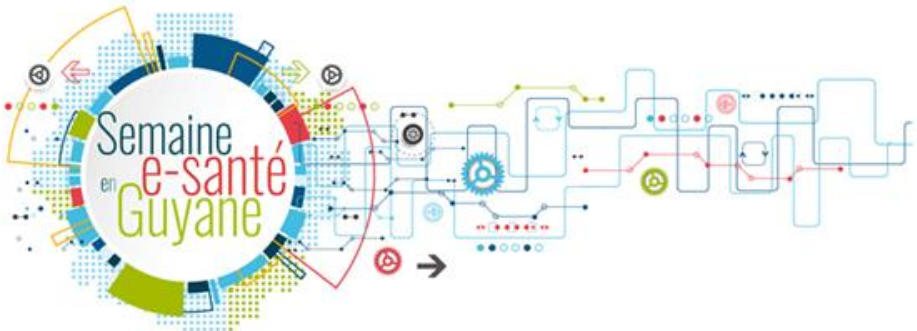


Informatisation du brancardage au CHOG

PTAH est une suite logicielle modulaire et interfaçable.
PTAH assure les fonctions de **gestion** et de **régulation** des demandes de **transport internes** de brancardage au CHOG



Mise à disposition par Géosoft aquitaine de fichiers d'aide au paramétrage.



Informatisation du brancardage au CHOG



Le personnel soignant accède un tableau de bord

Nom du Patient	IPP	Dossier	N° chambre	Service	Création						
A											
DUPOND, Michel	021277658	124301825	--	3516							
DUPOND, Michel	020422092	127513590	--	3511							
Date	Type	Départ	→ Arrivée	Délaï Patient	I	P	Provenance	Destination	M Ressources	État	Actions

Et rempli un formulaire de demande de transport

DEMANDE DE TRANSPORT PATIENT

Création : 07/01/2015 21:05 Modification : **1** Num : Ref : 415^557

Demander : 1101 - HEPATO-GASTRO SUD 5 - Tél.: 63005 - 68848 - 63001 **2**

Patient

Nom : LE N° IP : 002084318 Né le : 07/10/1957 Catégorie : Adulte Âge : 57 ans
 Prénom : DANIEL N° Séjour : 914284830 Sexe : Masculin Chambre : **3** Lit : 504

Particularités

Type de transport : Normal Médecin prescripteur : **4**
 Isolement : Non contagieux BMR ? Non Oui Poids supérieur à 100Kg ? Non Oui 0 Kg
 Précautions : Perfusion - Bons
 Accompagnants : Aucun Accompagnant

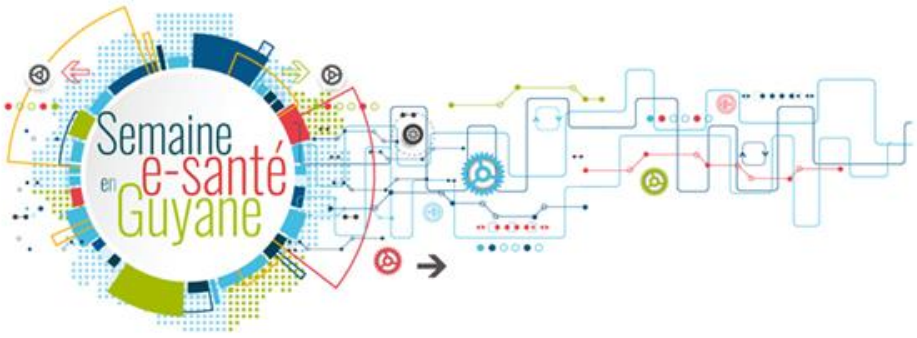
Ajouter examen et/ou observations

Transport(s)

Pour le : 09/01/2015 Ven 09 Sam 10 Dim 11 Lun 12 Mar 13 Mer 14 Jeu 15 Ven 16 **5**

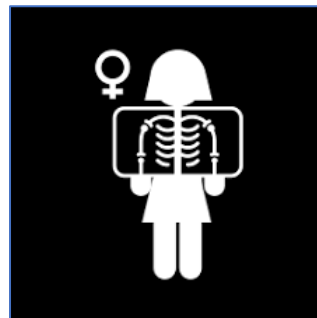
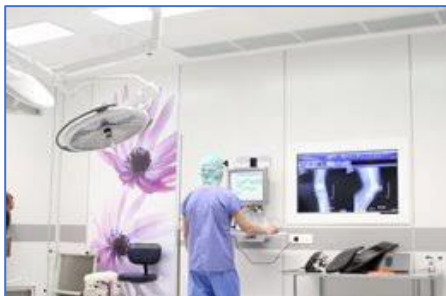
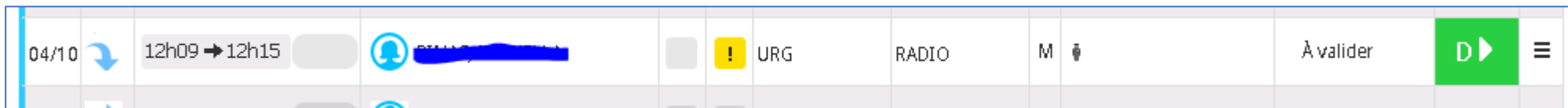
Départ : GASTRO 5S HEPATO-GASTRO SUD 5 Motif H. Rdv Mode 2° Brc
 Rdv 1 : SCAN VCT RADIO SCANNER HN VCT Consult 08:30 Lit
 Retour : GASTRO 5S HEPATO-GASTRO SUD 5 12:17 Lit

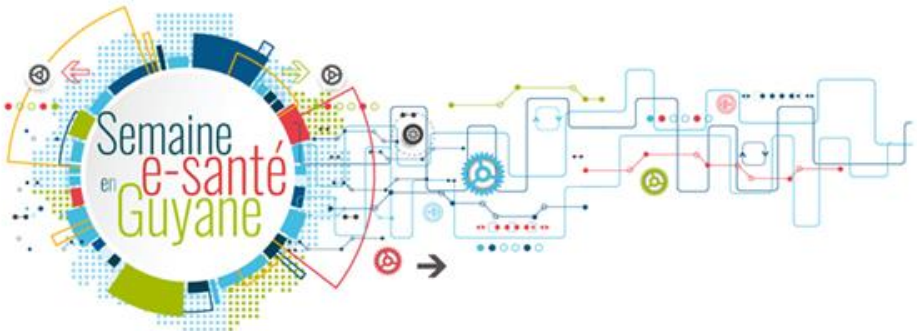
Valider Retour à la liste



Informatisation du brancardage au CHOG

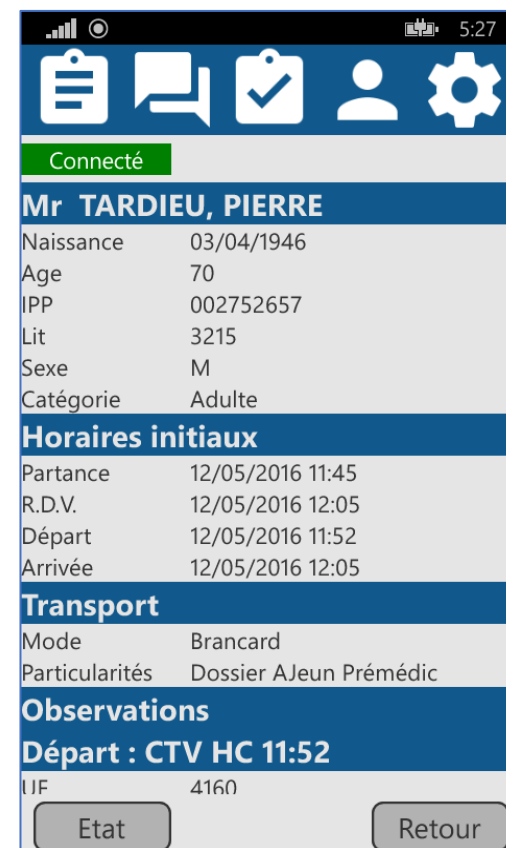
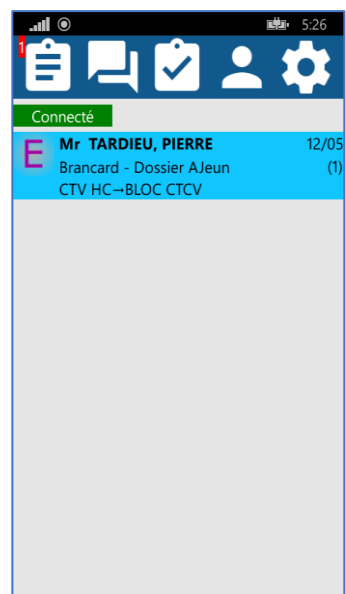
Possibilité pour certains services de destination de valider le déclenchement des transports des patients

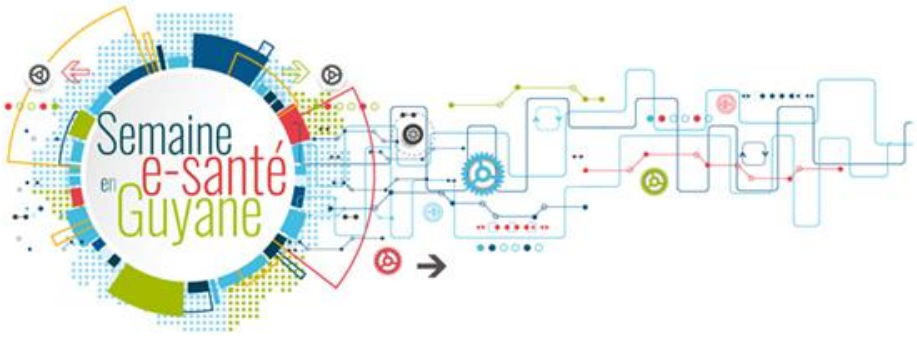




Informatisation du brancardage au CHOG

Le brancardier reçoit les demandes de transport sur son smartphone via une connexion WIFI ou 2G





Informatisation du brancardage au CHOG

Le module de régulation permet une vue d'ensemble des ressources actives, occupées ou disponibles, des contrôles, des aides à l'affectation, les trajets des agents optimisés, des remontées d'alarmes.

The screenshot displays the PtahReg interface with the following components:

- Left Panel (Avec Radio/Mobile):** A list of resources with columns for Ressource, Hor, A/J, Libre, Arrivée, and Best. Resources include B99, BMB, EMYOH, EMP, VANEGB, EMU, THOYVO, BPM1, and TOCEMM.
- Top Panel (Contrôle):** A table showing a control record for a patient named BOEDE, VERAISHA, with a departure at 10h23 and arrival at 10h30.
- Bottom Panel (Activité):** A detailed activity table with columns for E, Rtrs, Heure, DÉPART, Heure, ARRIVÉE, H. Rdv, Nom du patient ou Matière, N, I, M, Préc, Res1, Res2, Emp1, Emp2, and Veh. It lists activities such as BLOC OP, ACCUEIL, RADIO, and SCANNER.



Informatisation du brancardage au CHOG

Le module de régulation permet des affectations manuelles (effectuée par un régulateur), ou automatiques.

serptahprod/PtahReg/

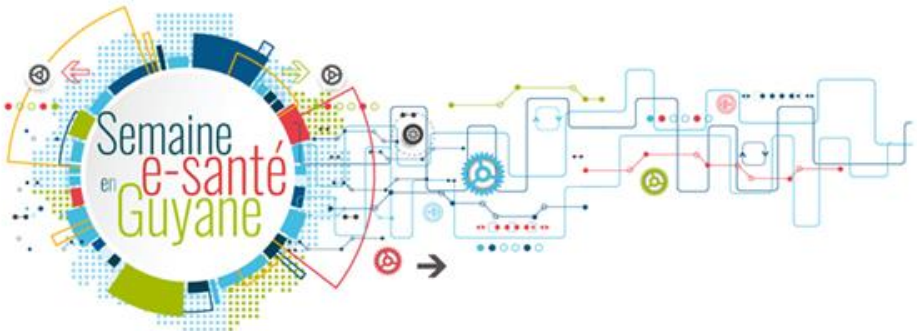
08/10 11:32:24

Avec Radio/Mobile

Ressource	Hor	A / J	Libre	Arrivée	Be
B99		0/11	0		
BMB		1/3	3	BLOC OP	
BMP		0/4	2	ACCUEIL	
BMU		0/3	14	RADIO	
BPM1		0/2	4	SCANNER	
BPM2		1/0	7	MED HC	

- Planning des équipages
- Annuaire
- Message de la régulation
- Prendre un cliché de la base de données
- Affectation automatique
- Tour de rôle automatique
- Tâches automatiques
- Gestion des paramètres (PtahGestion)
- Recherche d'archives (PtahArchives)
- Module des services v3 (PtahUf3)

Heure	ARRIVEE	H. Rdv	Nom du patient ou Matière	N	I	M	Préc	Res1	Res2	Emp1	Emp2	Veh	Opt1	Opt2
12h20	TRANSPAT	12h20	Pause déjeuner				----	BMB		EMIOH			BMB	
12h20	TRANSPAT	12h20	Pause déjeuner				----	BMU		THOYVO			BMU	



Informatisation du brancardage au CHOG

Le module de régulation permet consultation de l'historique des actions sur une demande de transport précise

serptahprod/PtahReg/

Les plus visités Getting Started Administration Zimbra Connexion de client W...

08/10 11:40:43 * Affichage Demande Gestion Statistiques

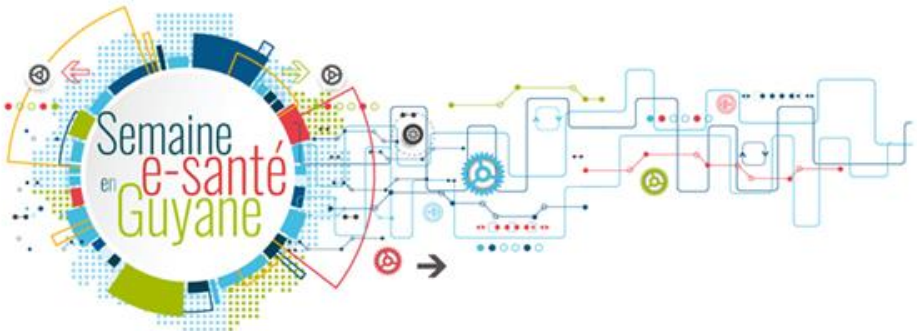
Avec Radio/Mobile

Attente Contrôle Journal

Afficher Modifier Afficher l'Historique Tri Filtres Impression Nom, Matière, N°IPP ou Dossier, Réf. Demande ou Transport

Ressource	Hor	A / J	Libre	Arrivée	Best
B99	0/11	0			
BMB	1/3	3	BLOC OP		
BMP	0/4	11	ACCUEIL		
BMU	0/3	23	RADIO		
BPM1	0/2	13	SCANNER		
BPM2	1/0	1	MED HC		

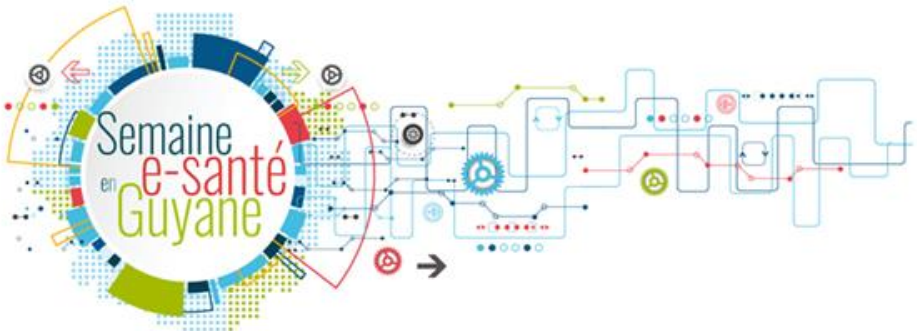
Prty	✓	R	Heure	DEPART	Heure	ARRIVEE	H. Rdv	Nom du patient ou Matière	N	I	M	Préc	Res1	Res2	Emp1	Emp2
1	✓	1	08h25	CHIR AMB	08h33	BLOC OP	08h33				B	----	BMP			
1	✓	1	08h51	Afficher la demande			09h00				B	-P---	BMP			
1	✓	1	09h09	Modifier la demande			09h17				B	----	BMP			
1	✓	1	09h56	Afficher l'Historique			10h02				F	----	BMP			
4		R	11h40	annuler la validation par le départ			11h17			2	F	----	BMP			
4		R	11h40	Affecter le transport			11h17				F	-P---	BMP			
2		R	11h40	le remettre à l'Heure Initiale			09h11				B	----	BMP			
2		R	11h40	Dupliquer la demande			09h55				B	----	BMP			
2		R	11h40	Observation			10h40				B	----	BMP			
2		R	11h40	Evaluer le transport			09h02				B	★.p---	BMP			
2		R	11h40	Annuler le transport			09h39				B	-P---	BMP			
2		R	11h51	Annuler la demande de transport			11h59				B	----	BMP			
7		1	12h30				12h50	Pause déjeuner			----		BMP			VANEGB
7		1	13h30	TRANSPAT	13h50	TRANSPAT	13h50	Pause déjeuner			----		BPM1			TOCEMM
7		1	15h00	TRANSPAT	15h20	TRANSPAT	15h20	Pause déjeuner			----		BPM2			LUBJOE



Informatisation du brancardage au CHOG

Le module de régulation intègre un module de statistiques.

Ressource	Hor	A / J	Libre	Arrivée	Best
B99	●	0/11	0		
BMB	●	2/3	25	TRANSPAT	
BMP	●	0/4	23	ACCUEIL	
BMJ	●	1/3	17	TRANSPAT	
BPM1	●	0/2	25	SCANNER	
BPM2	●	0/1	7	MED HC	



Informatisation du brancardage au CHOG

Le module Administration permet un accès à la totalité du paramétrage.

serptahprod/PtahGestion/

Les plus visités Getting Started Administration Zimbra Connexion de client W...

08/10 14:05:39

Rechercher

Accueil

Bienvenue dans PTAH-Gestion

Maintenant, grâce à cette interface simplifiée, vous allez pouvoir paramétrer le programme.

Pour paramétrer le programme, il vous suffit de naviguer à travers le menu qui se trouve à gauche (1). La navigation se fait en cliquant sur le "+" (ou en faisant un double-clic) devant chaque rubrique (2) pour accéder aux différentes sous-rubriques. (3)

Lorsque vous cliquez sur une des rubriques (ou sous-rubrique), les enregistrements stockés dans la base sont affichés sous forme de liste dans un onglet (4). Vous avez donc la possibilité de travailler sur plusieurs rubriques à la fois grâce aux onglets (5).

Vous pouvez Ajouter/Modifier/Supprimer les enregistrements en faisant un simple "clic droit" qui vous affichera le menu de sélection (6). Une fois la sélection effectuée, un formulaire (ou une simple confirmation dans le cas d'une suppression) apparaîtra (7).

Ce formulaire est composé de champs qui permettent une saisie simplifiée (8) et sécurisée des données grâce aux listes déroulantes, cases à cocher ... et aux test

Parfois, les champs sont regroupés dans des onglets (9) pour accéder plus rapidement aux différents niveaux de paramétrages (simple, avancé, administrateur ...)

Res	Type	Config	Act	Jobs	Véhicule	Radio	Chauffeur	Brancardier	Hor / jour	Dispo	Prestat
0	A	0	A	J	99	98					
10	V	V	A	01				Ambulancier priv X	24-24		

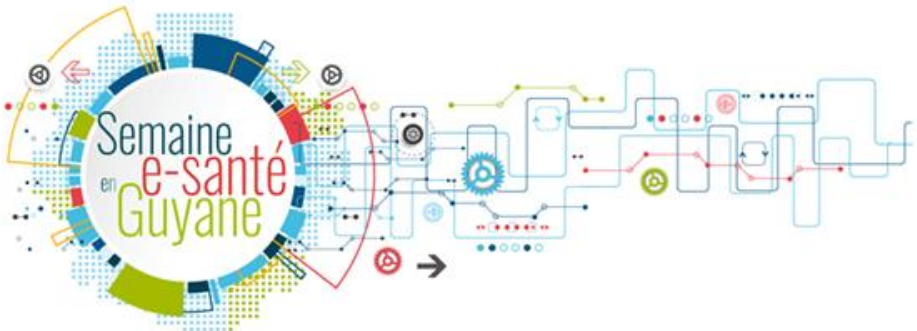


Informatisation du brancardage au CHOG

Et enfin la procédure dégradée : des fichiers PDF sont générés toutes les 5 minutes avec la liste des demandes de transports

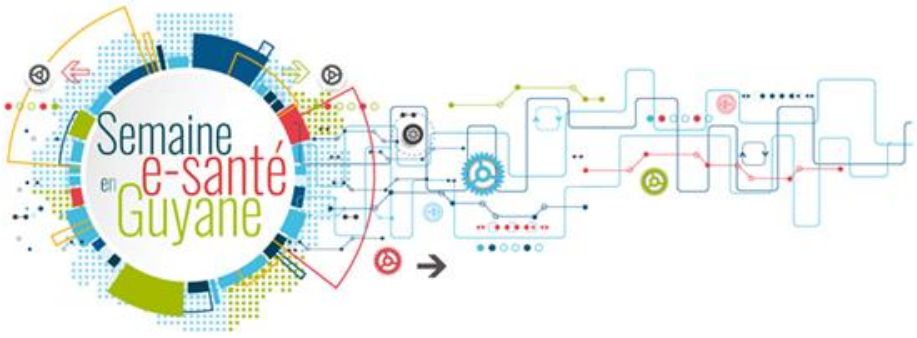
Ecran Activite du pool B du 08/10/2018

	Etat	Date	Heure	DEPART	Heure	ARRIVEE	H.RDV	NOM du patient	Mode Tpt	Res	Re
I	P	08/10/18	13h42	RADIO	13h50	MED HC	13h46	MOURA ALMEIDA, ROUSIMARQUES	2F	BMU	
O	P	08/10/18	13h20	TRANSPAT	13h40	TRANSPAT	13h50	Pause dejeuner		BPM1	



Informatisation du brancardage au CHOG

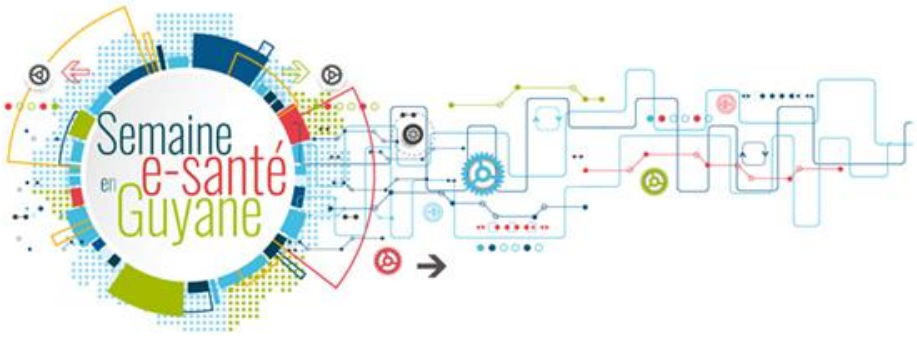
Avant l'informatisation	Après l'informatisation
<p>Equipe positionnée aux urgences et gérée par le cadre de santé de ce secteur.</p>	<p>Equipe positionnée dans un local dédié au brancardage proche des urgences. Mise à disposition d'un espace dédié à la réception, programmation et au rangement du matériel</p>
<p>Depuis 2011, l'équipe se compose de 4 ASH tous formés à la manutention des patients.</p>	<p>Consolidation de l'équipe : 8 brancardiers avec 5 en journée.</p>
<p>2 DECT leur permettent de recevoir directement les appels pour tous les transports des patients.</p>	<p>Chaque brancardier dispose d'un smartphone sur lequel il reçoit les demandes de transport patients.</p>
<p>A terme : mettre en place un service de transport interne de patients afin de répondre à la demande des services 7j/7, 24h/24.</p>	



Informatisation du brancardage au CHOG

Ce que nous apporte l'informatisation du brancardage

- Amélioration significative de la prise en charge du patient : le brancardier connaît à l'avance avec certitude l'état du patient et arrive préparé au transport,
- Temps d'attente amélioré pour le patient, notamment entre les urgences et la radio, grâce à l'optimisation des déplacements des brancardiers,
- Amélioration de l'identito-vigilance,
- La possibilité pour les services de programmer à l'avance les transports de leurs patient,
- Amélioration de l'organisation dans les services de soins (exemple maternité)
- Une optimisation des ressources « brancardiers » en fonction des demandes/besoins,
- Une amélioration de qualité de vie au travail des brancardiers,
- Une possibilité d'amélioration continue par la mise en place d'actions correctives immédiates grâce à la traçabilité sur toute la chaine de la demande de transport patient.



Informatisation du brancardage au CHOG

CONCLUSIONS & QUESTIONS?



Semaine en e-santé Guyane



9-12 octobre 2018 Cayenne