



Un outil pour tous afin d'améliorer la qualité des soins

Adrien Bron
Directeur général de la santé

E-toile, qu'est-ce que c'est?

E-toile n'est pas:

- Un système d'information clinique
- Un logiciel de cabinet
- Un résumé du dossier médical du patient

E-toile sert à partager
des documents médicaux de
manière sécurisée selon la volonté
du patient

Ce qui a été réalisé

2010

2011

2012

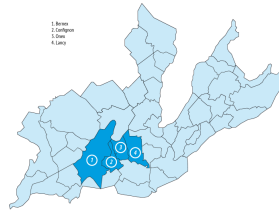
2013

Conception

Tests et validation

Evaluation

Déploiement ... **2014**



Les résultats

L'historique

- 1998: lancement du projet de réseau d'informatique médicale
- 2000: création de la Fondation Iris
- 2002: crédit d'étude
- 2005: projet déposé (PL 9670, PL 9671, PL 9672, RD 594)
- 2007: le Grand Conseil prend acte du RD 594
- 2008: Loi sur le réseau communautaire d'informatique médicale
- 2009: lancement de la phase pilote e-toile
- 2013: mise à disposition d'e-toile sur l'ensemble du canton

- Une plateforme disponible pour tous les Genevois (plusieurs centaines de professionnels inscrits et plus de mille patients)
- Le premier projet labellisé "eHealth Suisse"
- Tests d'intrusion réussis
- Un projet intégré en Europe
- Une évaluation externe complète
- Un partenariat public-privé



Les services proposés

- Dossier patient réparti, partagé.
- Communication sécurisée entre les professionnels de la santé.
- Circuit du médicament, plan de traitement partagé.
- Tableaux de bords partagés pour les maladies chroniques.

consultation d'un dossier patient





BUETIKOFER Beat

RÉSEAU COMMUNAUTAIRE D'INFORMATIQUE MÉDICALE

IMPRIMER ? DE EN FR LOGOUT

DOSSIERS	DONNÉES ADMINISTRATIVES	DONNÉES UTILITAIRES	DONNÉES MÉDICALES	PLAN DE TRAITEMENT	MES PRESTATAIRES DE SOIN	LOGS D'ACCÈS
NOTIFICATIONS (9)	INFORMATIONS PERSONNELLES					
DÉSINSCRIPTION	Civilité		Monsieur			
	Genre		masculin			
	Nom		BUETIKOFER			
	Prénom(s)		Beat			
	Date de naissance		28.08.1938			
	Lieu de naissance					
	Pays de naissance					
	Etat civil					
	Religion					
	INFORMATION DE CONTACT					
	Rue - Numéro		Chemin du Chateau 17			
	NPA - Localité		1226 Corsier			
	Pays		Suisse			
	Téléphone privé					
	Téléphone prof.					
	Téléphone mobile					
	Courriel					
	CONSENTEMENT DU PATIENT			Cliquez ici pour télécharger le consentement		
	IDENTIFIANTS					
	Numéro de carte assuré		80756999999999999929			
	Numéro de carte patient					



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE



LA POSTE

La Poste © 2012 | Notice légale | Politique de confidentialité | 2.2.10-4035

consultation de l'espace médecin



e-toile RÉSEAU COMMUNAUTAIRE D'INFORMATIQUE MÉDICALE

IMPRIMER ? DE EN FR LOGOUT

ARMAND DURAND
amg

BÜTIKOFER Beat, né le 28.08.1938

DOSSIERS

NOTIFICATIONS (117)

ENREGISTREMENT PATIENT

RECHERCHE DE DOCUMENTS

Type: Tous
 Date de création du: [] au []
 Auteur: []

Confidentialité: Tous
 Titre du document: []
 Spécialité de l'auteur: Tous

DÉCLARATION D'UN ACCÈS AU MODE D'URGENCE

CRÉER DOCUMENT RÉINITIALISER RECHERCHER

TITRE DU DOCUMENT	TYPE	AUTEUR	DATE DE CRÉATION	CONFIDENTIAL.	ACTIONS
<input type="checkbox"/> Radio de la Hanche	demande d'examen	DURAND Armand	19.03.2013		
<input type="checkbox"/> Radio de la Hanche	rapports et notes de consultations	DURAND Armand	19.03.2013		
<input type="checkbox"/> Demande de prestation	demande de prise en charge	FSASD Jean GMO Paul	20.02.2013		
<input type="checkbox"/> Demande d'examen	demande d'examen	AMG Jacques	11.12.2012		
<input type="checkbox"/> Résumé de séjour voie orange	rapports et notes de consultations	MÉDICALE Direction SARASIN François	30.10.2012		
<input type="checkbox"/> test	notification	DUMONT Richard	27.06.2012		
<input type="checkbox"/> Formulaire d'évaluation des prestations OPAS	notification	AMG Jacques DURAND Armand ECHEVIN Francine ...	21.04.2012		
<input type="checkbox"/> Test creation date 11.11.2011	demande d'examen	DUMONT Richard	11.11.2011		
<input type="checkbox"/> Fiche de traitement 2 FSASD	notification	ECHEVIN Francine GMO	28.06.2010		
<input type="checkbox"/> Rapport de consultation cardiologique	rapports et notes de consultations	GMO	24.06.2010		

Document de 1 à 10 sur 16

ENVOYER LES DOCUMENTS SÉLECTIONNÉS

La Poste © 2012 | Notice légale | Politique de confidentialité | 2.2.12-4112

Les documents disponibles sur MonDossierMedical.ch



Dossier Médical du médecin de ville

- Rapports et notes de consultation
- Résultats de tests diagnostics
- Rapports d'évolution.
-



Plan de traitement

- Prescription informatisée
- Informations concernant la dispensation
- Génération d'une carte de traitement
- Génération d'ordonnances papier ou électronique
- Annotation par les pharmaciens et les soins à domicile



Dossier de Soins à Domicile

- Carnet de santé (carnet vert)
- Formulaire OPAS
- Formulaire RAI (Resident Assessment Instrument).
- Outil de recueil des besoins
- Traitement du patient



Médicaments distribués

- Historique des médicaments dispensés par les pharmacies partenaires



DPI des HUG

- Lettres de sortie, transfert et décès
- Rapports opératoires
- Rapports de consultation ambulatoire
- Rapports de radiologie
- Résultats de laboratoire
- Résultats d'histopathologie
- ...



Données de Laboratoire

- Résultats d'examens de laboratoire effectués en ambulatoire

Le Laboratoire Unilabs sera prochainement intégré

Plan de traitement partagé

JACQUES AMG
 amg

KALBERMATTEN Karin, née le 25.05.1952

DOSSIERS

NOTIFICATIONS (98)

ENREGISTREMENT PATIENT

[DONNÉES ADMINISTRATIVES](#)
[DONNÉES UTILITAIRES](#)
[DONNÉES MÉDICALES](#)
[PLAN DE TRAITEMENT](#)
[LOGS D'ACCÈS](#)

[AJOUTER UN MÉDICAMENT](#)
[AFFICHER L'HISTORIQUE](#)
[CARTE DE TRAITEMENT](#)
[GÉNÉRER L'ORDONNANCE](#)

VOS PRESCRIPTIONS		
<input type="checkbox"/>	Modifier Arrêter Annoter	NEXIUM Mups cpr 20 mg 28 pce , non substituable, 1 e.o., non renouvelable, comprimé, 1 le matin, 1 le soir, avant le repas, tous les jours, à partir du 27 février 2013, chronique, oesophagite de reflux
<input type="checkbox"/>	Modifier Arrêter Annoter	BELOC ZOK cpr ret 100 mg 100 pce , 1 e.o., non renouvelable, comprimé, 1 le matin, avant le repas, tous les jours, à partir du 6 septembre 2012, chronique, hypertension artérielle <i>ne pas prendre en cas de pouls lent.</i>
<input type="checkbox"/>	Modifier Arrêter Annoter	ASPIRINE CARDIO cpr pell 300 mg 90 pce , 2 e.o., non renouvelable, comprimé, 1 le matin, après le repas, tous les jours, à partir du 8 mai 2013, chronique, prophylaxie anti-plaquettaire <i>téléphoner en cas de saignement</i>
<input type="checkbox"/>	Modifier Arrêter Annoter	STILNOX cpr 10 mg 10 pce , 1 e.o., non renouvelable, comprimé, 1 au coucher, à partir du 6 septembre 2012, en réserve, trouble du sommeil <i>a prendre si vous ne dormez pas 2 heures après le coucher</i>
PRESCRIPTIONS DE GMO PAUL	Represcrire Archiver Annoter	ASPIRINE C cpr eff 10 pce , 1 e.o., non renouvelable, comprimé, 1 le matin, 1 tous les jours, à partir du 4 juin 2013, pendant 3 jours, aigu, flu
<input type="checkbox"/>	Modifier Arrêter Annoter	ASPEGIC 100 pdr 100 mg sach 20 pce , non renouvelable, sachet, 1 le matin, repas, tous les jours, à partir du 6 mars 2013, être attentif à un saignement an chronique, prophylaxie anti-thrombotique
<input type="checkbox"/>	Represcrire Archiver Annoter	IBUFEN L cpr 500 mg 50 pce , 1 e.o., non renouvelable, comprimé, 1 le matin, jours, à partir du 8 mai 2012, aigu, maux de tête
PRESCRIPTIONS DE DOCUMENT	Represcrire Archiver Annoter	INSULINE Insuman Comb25 susp inj Optipen 5 x 3 ml , non renouvelable, suspension, le matin, tous les jours, à partir du 16 avril 2013, pendant 5 jours, aigu, pascal
PRESCRIPTIONS DE FSASD	<input type="checkbox"/>	AUGMENTIN cpr 1 g adult 20 pce , 2 e.o., renouvelable 3 mois, comprimé, 1 le tous les jours, à partir du 27 août 2013, pas de schemas, aigu, pas de raison <i>pas de commentaires</i>
PRESCRIPTIONS DE FSASD DIRECTION GENERAL	<input type="checkbox"/>	DAFALGAN sirop 30 mg/ml enf 90 ml , non renouvelable, mesurette, 1 le soir, pen repas, tous les jours, à partir du 6 juin 2013, pendant 5 jours, aigu, maux de tête
PRESCRIPTIONS DE DUMONT RICHARD	Represcrire Archiver Annoter	PROCAINE HCL 1% Amino 100 mg/10ml 100 amp 10 ml , 1 e.o., renouvelable 3 m solution, 2 le matin, 3 au coucher, avant le repas, tous les jours, à partir du 16 nov 2012, pendant 15 jours, shemas, aigu, raison <i>itrzrz test annotation sur commentaire commentaire</i>
PRESCRIPTIONS DE ANKEN CARLA	<input type="checkbox"/>	SINOVIAL high visc sol inj 1.6 % ser prête 2 ml , 1 e.o., renouvelable 3 mois, solution, 1 le soir, avant le repas, every day, à partir du 2 mai 2013, take half an hour before meal, aigu, depression <i>none</i>

Principe actif:
Acide acétylsalicylique (300mg)

Historique de la prescription:

- le 28 août 2013 à 10h44: ordonnance, par AMG Jacques
- le 25 juin 2013 à 15h09: ordonnance, par AMG Jacques
- le 25 juin 2013 à 15h07: ordonnance, par AMG Jacques, « 1 e.o. » → « 2 e.o. »
- le 12 juin 2013 à 16h13: ordonnance, par GMO Paul
- le 8 mai 2013 à 15h25: ordonnance, par GMO Paul, « non défini » → « 1 e.o. »
- le 8 mai 2013 à 15h16: création, par GMO Paul

Carte de traitement

CARTE DE TRAITEMENT



TÉLÉCHARGER AU FORMAT PDF

IMPRIMER

RAISONS DU TRAITEMENT	MÉDICAMENT	MATIN	MIDI	SOIR	COUCHER	A PRENDRE	SCHÉMAS PARTICULIERS ET PRÉCAUTIONS
hypertension artérielle	beloc zok cpr ret 100 mg 100 pce comprimé	1				avant le repas tous les jours à partir du 6 septembre 2012	
oesophagite de reflux	nexium mups cpr 20 mg 28 pce comprimé	1		1		avant le repas tous les jours à partir du 27 février 2013	
prophylaxie anti-thrombotique	aspegic 100 pdr 100 mg sach 20 pce sachet	1				après le repas tous les jours à partir du 6 mars 2013	etre attentif à un saignement anormal
prophylxie anti-plaquettaire	aspirine cardio cpr pell 300 mg 90 pce comprimé	1				après le repas tous les jours à partir du 8 mai 2013	
trouble du sommeil	stilnox cpr 10 mg 10 pce comprimé				1	En cas à partir du 6 septembre 2012	
depression	sinovial high visc sol inj 1.6 % ser prête 2 ml solution			1		avant le repas every day à partir du 2 mai 2013	take half an hour before meal
pas de raison	augmentin cpr 1 g adult 20 pce comprimé		1			tous les jours à partir du 27 août 2013	pas de schemas

Les réflexions en cours

Au niveau de la conduite du projet:

- Collaboration avec le Tessin et le canton de Vaud
- Restructuration de la gouvernance
- Définition d'une phase de montée en charge avec La Poste
- Stratégies de déploiement avec les institutions de soins
- Critères d'évaluation de l'utilité

Au niveau fonctionnel, se rapprocher des métiers de santé:

- Formulaires en ligne
- Plan de soins partagé
- classification des documents
- intégration des données utilitaires
- intégration plus poussée dans les logiciels métiers.

Les critères du succès

- Engagement politique durable avec des objectifs ambitieux
- Cadre légal claire et consensuel
- Partenaires fédérés autour d'un projet collectif
- Compétences fortes en informatique médicale
- Des services utiles
- Ténacité et écoute

