



Utilisation de FHIR pour les profils IHE PIXm et PDQm

Editeur de solutions de santé



OX Mediboard

Système d'information hospitalier



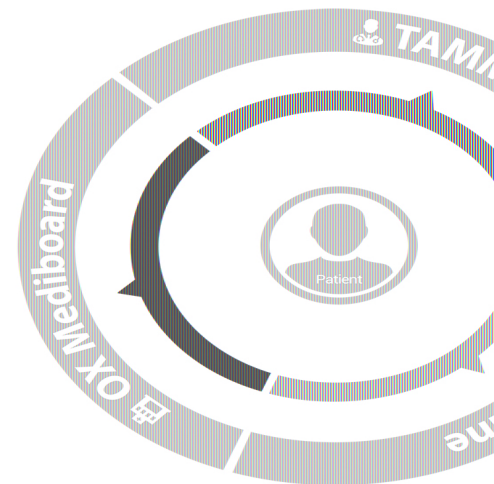
AppFine

Portail patient



TAMM

Logiciel de gestion de cabinet médical



Tous nos systèmes utilisent des technologies
full web, sécurisées, interopérables
accessibles en mobilité.

Des solutions largement déployées

- 80+ cliniques
- 50k+ utilisateurs
- 7M+ de dossiers patient



PARIS
HEALTHCARE
WEEK

FHIR, de quoi il s'agit ?

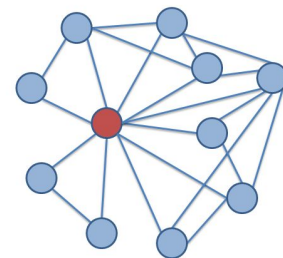
- F - FAST
 - Jugé rapide à concevoir et à implémenter
- H - Healthcare
 - Domaine de la santé
- I - Interoperability
 - Interopérabilité des systèmes
- R - Ressources
 - Partage de multiples ressources



HL7[®] FHIR[®]

Pourquoi FHIR ?

- Besoin d'échanger de plus en plus d'informations
- Nécessité de répondre aux contraintes de périphériques actuels (mobiles, dispositifs connectés, etc.)
- Aucun standard adapté pour les “apps” du marché
- Développement rapide versus HL7, etc.



FHIR pour les développeurs

- Supporte les cas d'usage les plus implémentés
- Basé sur les technologies RESTFul
- Contenus mis à disposition gratuitement par la “FHIR Foundation”
- Temps de développement assez court
- Chaque ressource peut être validée
- Nombreuses ressources sur le Web
- Communauté active
- Connectathon pour valider les spécifications



FHIR pour les DSI

- Coût de mise en oeuvre contenu
- Peu de contraintes d'infrastructure
- Sécurité des services
- Lisibilité par un humain d'une ressource (message)
- Fiabilité



Démonstrations

- Mediboard (cloud) > Gazelle Interop'Santé
 - Qualification d'une interface par un client
- Mediboard (local) > Mediboard (cloud)
 - Développement local pour un éditeur
- Application Mobile > Gazelle Interop'Santé | Mediboard (cloud)
 - Technologie Ionic - Android / iOS