



# Groupes de travail Interop'Santé/Projets 2012

Jean-Christophe Cauvin, Medasys, Co-Chair IHE France

# Groupes de travail

- Gestion Administrative du Patient (PAM)
- Biologie
- Radiologie
- Maintenance/Support HPRIM'XML, HPRIM NET
  
- Composition des groupes de travail
  - Adhérents : utilisateurs, sociétés savantes, syndicats professionnels, éditeurs
  - Animation : adhérent(s) + chargé(s) de mission

# Gestion Administrative du Patient

- Maintenance des extensions françaises du profil IHE PAM
  - Précise l'utilisation du standard HL7
  - Donne une définition partagée Patient/Venue/Mouvements et des identifiants utilisés
  - Précise les spécificités françaises (AMO/AMC, INS-C, DMP, etc...)
  - Définit les jeux de valeur utilisée en France (types d'admission, types d'activité, etc...)
  - Ajout de nouveaux segments

# Gestion Administrative du Patient

- Maintenance de l'Annexe N
  - Précision sur les types de données utilisés dans les profils ITI en France
  - Exemples :
    - Identifiants : types CX et XCN
    - Noms : type XPN
    - Adresses : type XAD

# Gestion Administrative du Patient

- Travaux à venir
  - Validation des nouvelles CPs (Change Proposal)
  - Opportunité de mettre en place un validateur des messages PAM-fr (Gazelle, IHE-Services)
  - Documentation en ligne
- Thèmes de travail à venir
  - Echange de la structure hospitalière
  - Echange du personnel

# Gestion Administrative du Patient

- Documentation en évolution constante : 1 version par an
- Des réunions physiques et téléphoniques
- 75 inscrits sur la liste de discussions
- ~20 contributeurs réguliers
- Animateurs : Frédéric Laurent (AP-HM) et Isabelle Gibaud (IS)
- <http://groups.google.com/group/gestion-patient-ihe-fr>

# Biologie

- Maintenance des extensions française du profil IHE LCSD (Laboratory Code Set Distribution)
  - Prise en compte de la loi Ballereau : un laboratoire de première intention qui reçoit un patient doit facturer lui-même l'ensemble des actes du patient, y compris les analyses sous-traitées.
  - Précise les spécificités françaises (NABM)
  - Définit les jeux de valeur utilisée en France (natures d'échantillon, unités de mesure, etc...)
  - Ajout d'un nouveau segment HL7 : prix HN, conditions tarifaires

# Biologie

- Nomenclature des demandes d'examen
  - Problématique : le codage des résultats d'examens de biologie est bien géré par la nomenclature LOINC. Ce n'est par contre pas du tout le cas de la gestion des demandes d'examens pour laquelle il n'y pas actuellement de nomenclature équivalente.
  - Objectif : initier la réflexion autour de ce problème avec les principaux acteurs en vue de la production d'un premier document fondateur.
  - Acteurs : DGS, SFIL, SDB, CNAM ...



# Biologie

- Transmission des CR structurés CDA inter-laboratoire
  - Remplacement d'HPRIM Image.
  - Intégration de la feuille de style du laboratoire émetteur.
  - Structuration et jeux de valeur du contenu.
  - Alignement des messages ORU et OUL (HL7 2.5) avec un CR CDA.

# Biologie

- Mise en place de profils IHE en France
  - ILW (Inter-Laboratory Workflow) et traçabilité des échantillons.
  - LAW (Laboratory Anatical Workflow).
  - LTW (Laboratory Testing Workflow).
- Facturation appliquée à la biologie
  - HPRIM'XML en remplacement de HPRIM FAC.

# Biologie

- Documentation en évolution constante : 1 version par an
- Des réunions physiques et téléphoniques
- 50 inscrits sur la liste de discussions
- ~20 contributeurs réguliers
- Animateurs : François Macary (ASIP), Eric Perez (CERBA), Eric Dufour (SELIC), Fabien Munoz (BIOMERIEUX), Jean-Christophe CAUVIN (MEDAYS), Gérard DOMAS (PCI) et Jean-Charles Dron (IS)
- <http://groups.google.com/group/ihe-france-laboratoire>

# Radiologie

- Nouveaux besoins associés aux développements de la télé-imagerie et aux réseaux d'images
  - Collection de scénarios : télé-diagnostique (garde), télé-expertise (AVC).
  - Modélisation des scénarios et proposition de schéma d'urbanisation à partir de la boîte à outil IHE.
  - Plusieurs couches :
    - Infrastructure : échange (XDR) ou partage (XDS).
    - Fonctionnelle : identification du Patient, des acteurs, facturation, etc...
    - Organisationnelle : workflow (XDW).

# Radiologie

- Gestion de l'information de dose
  - Profil IHE peu déployé sur le terrain.
  - Travail de communication et d'évangélisation.
- Evolution du profil SWF (Radiologie Scheduled Workflow)
  - Recueil des demandes d'évolutions.
  - Migration vers HL7 2.5.

# Radiologie

- Autres projets
  - Images et DMP.
  - Catalogue des demandes d'examens.
  - Structuration CDA des CR d'Imagerie
  - Gestion des rendez-vous

# Radiologie

- Des réunions physiques et téléphoniques
- 20 inscrits sur la liste de discussions
- ~5 contributeurs réguliers
- animateurs : Jean-Charles Dron (IS)

# Autres actions

- Formation, communication
- Maintenance du guide d'Interopérabilité
- Ouverture européenne (ANTILOPE - Adoption, taking up and testing of standards and specifications for eHealth interoperability)
- IHE, HL7



# Conclusion

**Rejoignez-nous,  
ADHÉREZ !**

(et participez aux groupes de travail)