

Lettre d'informations : Janvier 2025

Alors que nous entamons cette nouvelle année, toute l'équipe de rédaction d'IHE France tient à vous adresser ses **meilleurs vœux pour 2025**. Que cette année soit riche en projets collaboratifs, en avancées technologiques et en réussites partagées au service d'une meilleure interopérabilité des systèmes de santé.

Nous restons convaincus que l'interopérabilité est avant tout une aventure humaine, enrichie par les échanges et les efforts conjoints de chacun d'entre vous. C'est dans cet esprit que nous poursuivons notre engagement à vos côtés, avec une année 2025 qui s'annonce prometteuse et pleine de défis à relever ensemble.

Bonne lecture, et à très bientôt pour échanger et construire l'interopérabilité de demain !

L'équipe de rédaction d'IHE France

1. IHE Europe

Pour vous inscrire à News Pulse, le canal d'informations officiel d'IHE Europe :  

N'hésitez pas à vous rendre sur la chaîne YouTube d'IHE Europe :  

Pour rester informé, il y a aussi le site Gazelle   les canaux X   et LinkedIn  

- **Ouverture des pré-inscriptions pour le Connectathon 2025 d'IHE-Europe.**



Depuis le 8 janvier et **jusqu'au 30 janvier seulement**, il est possible de se préinscrire au Connectathon.

En précisant les profils que vous prévoyez de tester, vous nous aidez à personnaliser le plan de test afin de coller au mieux à vos besoins et gagner en efficacité.

Les entreprises qui se préinscrivent dès maintenant et **payent avant le 15 mars** peuvent réduire leurs frais (-25%).

Ne manquez pas cette opportunité de maximiser votre préparation pour le Connectathon !

Pour toute information complémentaire consulter le site :  

- **Multi-Country Work Group (MCWG)**

Le développement de projets d'interopérabilité pour l'Echange et le Partage d'images, à des niveaux transfrontalier, national et régional, est un sujet essentiel dans de nombreux projets de santé numérique. Le groupe de travail multi-pays d'IHE sur l'imagerie s'appuie sur les profils IHE existants dans ce domaine, dont certains sont basés sur FHIR et DICOM.

Après 18 mois, 11 pays se sont associés pour mettre en commun leur expertise et leurs ressources. L'objectif du MCWG est d'aboutir à des recommandations consensuelles clés en main, afin de combler des lacunes en matière d'architecture, de profils et de normes pour produire des spécifications directement implémentables et faciles à intégrer dans les cadres d'interopérabilité nationaux. La cible finale est d'accélérer la disponibilité de produits conformes sur un marché beaucoup plus vaste.

Pour en savoir plus :  .

● Athens Digital Health Week



Le **mercredi 29 janvier**, IHE Europe, IHE Catalyst et Kereval organiseront un laboratoire d'expérimentation de l'interopérabilité EHDS*. Cette session présentera des outils de test IHE conçus pour aider les éditeurs et acteurs du numérique à accélérer l'adoption de l'EEHRxF*.

(*Voir nos précédentes publications)

Ouvert à tous, ne manquez pas cette opportunité unique !

Pour en savoir plus sur l'événement:  .

2. IHE International

Le planning des événements et comités : 

● Appel à candidatures : co-président B et secrétaire du conseil d'administration d'IHE-International.

Selon les statuts d'IHE, les coprésidents du conseil d'administration doivent être issus des « membres du conseil d'administration représentant les organisations de la catégorie des utilisateurs ». Leur mandat, d'une durée de deux ans, est renouvelable.

La fonction de secrétaire, également définie dans les statuts d'IHE International, prévoit que, pour tous les postes au sein du conseil d'administration, « le conseil doit en priorité envisager des candidats parmi ses propres membres. Toutefois, il peut, à sa discrétion, élire des dirigeants extérieurs au conseil.

Les candidatures doivent être envoyées avant le **31 janvier 2025** par courriel à l'adresse suivante : secretary@ihe.net.

L'élection aura lieu par courrier électronique immédiatement après la clôture des candidatures.

● Technical Frameworks.

Le comité IHE IT Infrastructure a publié une mise à jour des volumes 1 et 2 du Technical Framework le 12 décembre 2024 :  .

Rappel : Le Volume 1 concerne la définition des profils, analyse des cas d'utilisation, définition des acteurs et utilisation des transactions et contenus, le Volume 2 concerne la définition des transactions et contraintes

Note : Les mises à jour concernent les CP approuvés intégrés, seules les pages modifiées sont datées du 12 décembre 2024 et portent la révision 20.1.

- **Dernières publications destinées à la phase de mise en œuvre, éligibles aux tests lors des prochains Connectathons IHE :**
- **Point-of-Care Identity Management (PCIM) pour le Domaine Devices (DEV) :**
Rev. 2.2 actualisé le 05 décembre 2024 : [🔗](#) [🌐](#).
Ce profil spécifie l'échange standardisé de messages HL7 v2 pour synchroniser l'identification des dispositifs médicaux et des patients, afin d'assurer une association fiable des données cliniques et de suivre les dispositifs mobiles comme les pompes à perfusion et les ventilateurs en fonction des patients qui les utilisent.
- **Add RESTful ATNA (Query and Feed) pour le Domaine IT Infrastructure (ITI) :**
Rev. 3.5 actualisé le 12 décembre 2024 : [🔗](#) [🌐](#).
Ce supplément étend le profil ATNA en introduisant des opérations RESTful basées sur le protocole FHIR R4 pour soumettre, récupérer et interroger des enregistrements d'audit via les ressources FHIR AuditEvent, facilitant ainsi leur gestion par des applications légères.
- **Mobile Care Services Discovery (mCSD) pour le Domaine IT Infrastructure (ITI) :**
Rev. 3.9.0 actualisé le 12 décembre 2024 : [🔗](#) [🌐](#).
Ce supplément permet de découvrir des ressources de services de soins via une interface RESTful basée sur le protocole FHIR R4 dans des environnements fédérés et interconnectés.
- **Patient Demographics Query for Mobile (PDQm) pour le Domaine IT Infrastructure (ITI) :**
Rev. 3.1.0 actualisé le 12 décembre 2024 : [🔗](#) [🌐](#).
Ce supplément définit une interface RESTful basée sur le protocole FHIR R4 pour accéder aux données démographiques des patients, adaptée aux applications mobiles et aux applications web légères.
- **Scheduling pour le Domaine IT Infrastructure (ITI) :**
Rev. 1.0.0 actualisé le 12 décembre 2024 : [🔗](#) [🌐](#).
Ce supplément propose des API FHIR pour l'accès et la gestion des rendez-vous des patients, basé sur FHIR R4.0.1 et les ressources Schedule, Slot et Appointment, en s'appuyant sur les travaux du projet Argonaut. Le projet Argonaut Scheduling fournit des API RESTful FHIR neutres vis-à-vis des fournisseurs pour l'accès et la gestion des rendez-vous des patients, basé sur FHIR R3.0.1 et les ressources Scheduling et Appointment.
- **Digital Pathology Workflow – Image Acquisition (DPIA) pour le Domaine Pathology and Laboratory Medicine (PaLM) :**
Rev. 1.3 actualisé le 17 décembre 2024 : [🔗](#) [🌐](#).
Ce supplément définit des workflows et transactions pour acquérir des images numériques à partir d'échantillons physiques, comme des lames de verre ou des spécimens macroscopiques, en modernisant les processus traditionnels des laboratoires de pathologie.
- **Occupational Data for Health (ODH) pour le Domaine Patient Care Coordination (PCC) :**
Rev. 1.1.0 actualisé le 5 décembre 2024 : [🔗](#) [🌐](#).
Ce guide d'implémentation FHIR R4 couvre les données sur le travail d'un patient, y compris le bénévolat ou le travail des membres de son foyer, pour enrichir l'historique social du dossier médical et soutenir les soins cliniques, la santé publique et les analyses populationnelles.

▪ **Query for Existing Data for Mobile (QEDm) pour le Domaine Patient Care Coordination (PCC) :**

Rev. 3.3.0 actualisé le 12 décembre 2024 :  .

Ce guide d'implémentation FHIR R4 permet des requêtes dynamiques pour accéder à des données cliniques sur des appareils mobiles, en utilisant des API RESTful HTTP adaptées aux dispositifs à ressources limitées. Il permet la consultation d'éléments cliniques tels que les observations, les allergies, et les traitements, pour améliorer les soins cliniques. QEDm est une version allégée du profil QED, optimisée pour des applications mobiles et des environnements simples.

3. Interop'Santé

Pour rappel, IHE France est une des composantes d'Interop'Santé au même titre qu'HL7 France/FHIR, H' et PN13.



Si vous souhaitez contribuer aux travaux menés par Interop'Santé, n'hésitez pas à contacter les personnes en charge des différents GT



● **Message aux adhérents : Les nouveaux sujets d'interopérabilité à instruire pour 2025.**

Les adhérents sont invités à soumettre leurs propositions et besoins d'ici le **27 janvier**, afin de contribuer à la définition des nouveaux projets de l'association pour 2025.  .

Les sujets pouvant être proposés sont ceux ayant un impact stratégique et opérationnel sur l'interopérabilité en France, en lien avec des thématiques telles que :

- La standardisation des échanges de données de santé (FHIR, CDA, HL7, etc.)
L'association Interop'Santé se mobilise pour adapter les ressources HL7 FHIR à la France.
- L'alignement avec les initiatives européennes (EHDS, etc.)
- L'amélioration de l'interopérabilité technique et organisationnelle dans les parcours de soins
- Tout autre sujet répondant à des besoins prioritaires des acteurs de santé.

Vous faites face à une problématique d'interopérabilité ?

La communauté Interop'Santé peut vous aider pour transformer vos défis en solutions bénéfiques pour tout l'écosystème.

Le calendrier des GT est consultable en ligne 

● **Adhérez à Interop'Santé en 2025.**

L'interopérabilité repose sur des standards adoptés de manière concertée. Rejoindre Interop'Santé, c'est :



**oui
nide
iou**

- **S'engager** pour le respect des standards ouverts en santé.
- **Contribuer** à définir les priorités et les travaux de demain.
- **Profiter** de formations à tarif réduit.
- **Soutenir** la représentation de la France dans les organisations internationales (HL7, IHE).

À quoi servent vos cotisations ?

Elles financent la rédaction de guides pratiques, le développement d'outils de test, la participation à des événements internationaux, et le travail de consultants spécialisés pour garantir des standards adaptés aux besoins français.

Déjà adhérent en 2024 ?

Renouvelez votre adhésion dès maintenant et continuez à soutenir une interopérabilité forte et concertée en 2025 !

Faites partie d'une communauté engagée pour un numérique en santé interopérable et durable.
Rejoignez-nous !

<https://www.interopsante.org/adhesion>

- **RAPPEL : La doctrine du numérique en santé 2025 est en concertation jusqu'au 24 janvier 2025.**

Vous pouvez donc consulter mais surtout contribuer à l'enrichissement de ce document stratégique.

Retrouvez toutes les informations sur le site de l'Agence du numérique en santé :  .

- **L'agenda des Formations**



- **29/01/2025 : Formation Initiation Interopérabilité des SI de santé.**
- **30/01/2025 : Formation FHIR 🔥 - Module 1 : Vue d'ensemble, aperçu de la documentation et des outils.**
- **04/02/2025 : Formation FHIR 🔥 - Module 2 : Ressources et API.**
- **05/02/2025 : Formation FHIR 🔥 - Module 3 : Couche de Conformité et Profilage.**
- **08/04/2025 : Formation au standard HL7v2.5 - Module 1.**
- **08/04/2025 : Formation au standard HL7v2.5 - Module 2 De nouvelles dates disponibles.**

N'hésitez pas à vous inscrire et profiter de votre tarif préférentiel adhérent car il reste encore quelques places.

Toutes les informations  .



N'hésitez pas à consulter le site de l'association pour d'autres informations interop.

Et comme toujours n'hésitez pas à nous soumettre vos idées ou vos remarques.



Cristina BERTINI

Direction du Numérique
CHU de Bordeaux / GIP ESEA.
cristina.bertini@chu-bordeaux.fr



Jean-François LAHAYE
co-président IHE France
Domaine utilisateurs.

CHU de Lille
jean-francois.lahaye@chu-lille.fr



Abdelmoula TAMOUDI
co-président IHE France
Domaine industriels.

KEREVAL
abdelmoula.tamoudi@kereval.com



Les précédentes éditions