

Lettre d'informations : Mars 2025

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 [🌐](#) [📺](#)

• Préparation du Connectathon IHE-Europe du 23-27 juin 2025 à Vienne.



Une session de préparation au Connectathon Européen a eu lieu le vendredi 7 mars. Parmi les thèmes majeurs abordés figure l'adoption de l'**Espace Européen des Données de Santé (EHDS)**, et le projet **i2X** qui joueront un rôle clé dans l'évolution des cadres d'interopérabilité en Europe.

*Le projet **i2X** vise à démontrer la mise en œuvre concrète et durable du **European Electronic Health Record Exchange Format (EEHRxF)** dans 13 systèmes de santé de 12 États membres, grâce à 40 démonstrateurs en conditions réelles. En favorisant l'expérimentation et l'innovation, il cherche à prouver que l'EEHRxF améliore les parcours de soins sans alourdir la charge des professionnels, tout en fournissant des recommandations pour l'alignement des standards et les politiques européennes de santé numérique.*

Les échanges ont également porté sur :

- Les modalités d'obtention du **label de certification SEAL** du Connectathon, garantissant la conformité aux standards d'interopérabilité.
- Les évolutions récentes des **domaines IHE**, permettant aux participants de se tenir informés des nouvelles spécifications et opportunités offertes par l'écosystème IHE.

Pour revoir la présentation [📺](#) [📺](#)

Vous développez des solutions de santé ? Il est encore temps de rejoindre la démarche !

(Attention, date limite : 31 mars). **Inscrivez-vous** [📺](#) [📺](#)

Le **Connectathon IHE** est l'opportunité idéale pour les **fournisseurs et éditeurs de solutions** souhaitant :

- ✓ Tester l'implémentation IHE de leurs produits dans un environnement réel et collaboratif.
- ✓ Identifier et corriger d'éventuels bugs avant le déploiement.
- ✓ Finaliser les derniers ajustements de leur développement logiciel.
- ✓ Échanger avec des experts, y compris les auteurs des profils IHE.
- ✓ Rencontrer d'autres professionnels confrontés aux mêmes défis.
- ✓ Apprendre et progresser au sein d'une communauté engagée dans l'interopérabilité.

• **Devenez Moniteur au Connectathon IHE-Europe 2025 à Vienne!**

Les moniteurs IHE sont au cœur du Connectathon : experts indépendants, ils jouent un rôle essentiel en accompagnant les éditeurs dans leurs tests d'interopérabilité.



Vous souhaitez rejoindre l'aventure ? Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 31 mars 2025 !

🔍 Pourquoi devenir moniteur ?

- ✓ Contribuer activement à l'amélioration de l'interopérabilité des systèmes de santé.
- ✓ Rejoindre une communauté d'experts engagés.
- ✓ Acquérir une expérience unique et précieuse dans un environnement collaboratif.

Ne manquez pas cette opportunité ! **Le formulaire d'inscription** 📄 📧

• **Experience Days au Connectathon IHE-Europe les 24-25/06/2025**

Le Connectathon Européen de Vienne sera l'occasion de réunir des experts du monde entier pour informer et échanger sur des sujets cruciaux. Cette année les thématiques principales porteront notamment sur les transformations engendrées par l'Intelligence Artificielle ainsi que sur l'EHDS (Espace Européen des données de santé).

Vous pouvez **vous inscrire dès à présent** afin de bénéficier des tarifs attractifs (-30%) avant le 30 mars.

Toutes les informations : 🌐 🌍

• Athens Digital Health Week: Retour sur l'événement.



Cette semaine importante dans le domaine du numérique en santé a réuni de nombreux experts et acteurs de toute l'Europe. Les principaux sujets qui ont été abordés sont :

- Le règlement EDHS (Espace européen des données de santé) fixe les exigences de haut niveau à respecter et à implémenter (politique, organisationnelle et technique) en lien avec d'autres règlements (GDPR, AI ACT, NIS2, GPSR, etc.)
- Le projet XT-EHR (joint action) opéré et piloté par les états membres (ils sont dans les différents WorkPackage, donc la France) a pour mission de décliner des exigences plus fines et de décrire les différents systèmes de santé : deadline fin mars 2026.
- HL7 va produire les guides d'implémentation à partir des spécifications XT-EHR.
- Projet i2X : expérimentation de EHDS sur la partie système d'information hospitalier.
- Projet MyHealth@MyHands : expérimentation de EHDS côté wallet. Joint Interop Lab pour adresser des cas d'usages couvrant i2X et MH@MH.
- Projet de la Commission Support Center, qui va accompagner les états membres à déployer EHDS. L'outillage de test est hors et sera opéré par DG Santé.

• Webinaires IHE, les « replays »

Ne passez pas à côté des derniers webinaires **IHE-Europe 2025**, animés par des experts du domaine.

Découvrez les dernières avancées en accédant à la page Webinaires d'IHE-Europe :



- *Navigating the European Health Data Space*
- *What's new in Radiology?*

2. IHE International

Le planning des événements et comités : 

• Retour sur le Connectathon Nord Américain



Le **Connectathon** nord-américain s'est tenu pour la première fois au Canada du 3 au 7 février avec, en parallèle, la 3ème édition du Projectathon Canadien. Ces deux événements ont réuni **44 éditeurs**

et plus de 300 participants dans la salle où ont été réalisés les tests d'interopérabilité.

Lors de ce Connectathon, **32 profils IHE ont été testés par les 21 éditeurs du Connectathon**, avec une forte représentation des domaines ITI (Infrastructure Technique d'Interopérabilité) et Devices (DEV). Ce dernier concerne l'intégration des dispositifs médicaux — moniteurs, ventilateurs, pompes à perfusion — aux systèmes d'information en santé afin de permettre l'échange automatique de données avec les dossiers médicaux électroniques.

Plus de 400 tests ont été réalisés, dont 273 tests pair-à-pair (P2P), évalués par 13 moniteurs.

En parallèle du Connectathon, se tenait le Projectathon canadien.

Il a réuni **23 organisations représentant 26 systèmes** enregistrés dans Gazelle. Huit profils ont été testés, avec un accent particulier sur le résumé patient canadien (PS CA) et les résumés provinciaux : PS ON (Ontario), PS BC (British Columbia) et PS AB (Alberta). Des profils majeurs ont également été testés, notamment CAFeX (Canadian FHIR Exchange), qui permet l'échange sécurisé des données du résumé patient selon les normes FHIR, eReC (eReferral eConsulting), qui facilite les demandes et consultations électroniques entre professionnels de santé, et SHL (Shareable Health Link), qui permet le partage de résumés patients et d'informations cliniques à partir d'un QR Code.

Au total, 722 tests ont été exécutés, dont 278 tests entre systèmes en pair-à-pair (Peer-to-peer), avec le support de 24 moniteurs.

Ces deux événements ont été un véritable succès, marquant une étape importante pour l'interopérabilité des systèmes de santé en Amérique du Nord. Cette semaine a également permis à IHE d'organiser un Experience Day, ainsi que des plugathons sur des sujets clés comme l'IA et l'IPS, attirant des experts du monde entier, y compris de l'OMS, de RACSEL (Amérique du Sud), de l'Australie et bien d'autres.

• Nouveau directeur Général d'IHE-International



IHE-International, leader mondial dans l'amélioration de l'interopérabilité des systèmes d'information en santé, a nommé **Aaron Goldmuntz** au poste de **Directeur Général**. Dans ce rôle, il sera chargé de définir les orientations stratégiques, de promouvoir la collaboration internationale et de soutenir l'expansion d'IHE en tant que facilitateur de l'échange fluide des données de santé.

Fort de **plus de 20 ans d'expérience** en stratégie et développement commercial dans les technologies de la santé, avec un accent particulier sur la connectivité et l'interopérabilité, M. Goldmuntz a occupé des postes clés au sein de la **Connectivity Standards Alliance**, du **Center for Medical Interoperability**, du **West Health Institute**, de **CardioNet** (aujourd'hui Philips Healthcare), et de **Guidant Corporation** (aujourd'hui Boston Scientific). Son expertise en interopérabilité, en normes de santé et en innovation sera un atout précieux pour faire avancer la mission d'IHE International.

Ses priorités :

- Valoriser et renforcer les fondements d'IHE, en s'appuyant sur son expertise éprouvée.
- Entretenir des relations solides avec les membres, pour une collaboration efficace.
- Améliorer l'excellence opérationnelle, en optimisant les processus internes.
- Explorer de nouvelles perspectives d'évolution, pour accompagner les besoins du secteur.

Une approche tournée vers l'adaptation aux défis de l'interopérabilité en santé.

• Documents mis en consultation.

Le Comité technique IHE Radiology a publié les documents suivants pour consultation publique :

- **AI Result Assessment for Imaging (AIRAI) Rev. 1.0 Nouveau !** - Publié le 27 février  .

Les commentaires sur ce document doivent être soumis avant le 26 mars.

Ce profil permet de documenter et de communiquer les résultats de l'évaluation des solutions d'IA. Il couvre deux cas principaux :

1. *L'évaluation des résultats cliniques pour les inclure dans un rapport écrit.*
2. *L'évaluation des résultats pour calculer des métriques, comme le nombre de résultats rejetés ou la valeur prédictive positive.*

Le profil concerne aussi bien l'évaluation humaine que machine, et peut être appliqué à des objets DICOM structurés (comme DICOM SR) ou non structurés (comme DICOM SC). Il ne définit cependant pas le processus d'évaluation, ni son utilisation pour la réformation des modèles d'IA.

- **Cross-Community Web-Based Image Access (XC-WIA) Rev. 1.0 Nouveau !** – Publié le 20 février  .

Les commentaires sur ce document doivent être soumis avant le 24 mars.

XC-WIA permet l'accès web (REST/DICOM WADO-RS) aux images médicales entre différentes communautés de santé (régions, pays), en étendant le profil XCA. Il facilite le partage d'images au-delà des frontières des systèmes XDS ou autres, en utilisant des identifiants uniques de communauté.

- **Encounter-Based Imaging Workflow (EBIW) with Extensions for Lightweight Devices and Point of Care Ultrasound Image Management and Reporting** – Publié le 20 février  .

Les commentaires sur ce document doivent être soumis avant le 24 mars.

Ce supplément définit un flux de travail pour intégrer les images médicales prises hors procédure (échographies au point de soin, photos de smartphones) dans le dossier patient, en assurant le contexte, l'indexation et la liaison aux données pertinentes. Une mise à jour avec des requêtes FHIR est prévue.

Pour soumettre vos commentaires au comité technique d'IHE Radiology  

Le Comité technique IHE ITI a publié les documents suivants pour consultation publique :

- **Mobile Care Services Discovery (mCSD) - Revision 4.0.0** – Publié le 14 mars  .

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.

Les commentaires sur ce document doivent être soumis avant le 14 avril  

• Dernières publications destinées à la phase de mise en œuvre, éligibles aux tests lors des prochains Connectathons IHE :

- **Extensions to the Document Metadata Subscription (DSUB) (ITI) :**

Rev. 2.1 actualisé le 13 mars :  .

Ce supplément étend le profil DSUB pour les notifications, en ajoutant : abonnements aux dossiers et leurs mises à jour, abonnements indépendants du patient, notifications de type "pull", recherche d'abonnements, notifications de désactivation d'abonnement, et abonnements aux mises à jour et suppressions de métadonnées de documents et dossiers.

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



Le calendrier des GT est consultable en ligne

• Dernières publications d'Interop'Santé de février 2025

- IHE PAM : Contraintes applicables au profil d'intégration « Patient Administration Management » (PAM) du cadre technique IT Infrastructure dans le périmètre d'IHE France (Version 2.11.2)
- IHE Contraintes françaises sur les types de données HL7 V2 (Version 1.8.2)
- Fr-Core : Restez informé des dernières contributions et prenez part aux discussions de la communauté.
N'hésitez pas à proposer vos cas d'usages

• Formations Interop'Santé



Ces formations, animées par des experts du domaine, sont une occasion unique de monter en compétences tout en échangeant avec d'autres professionnels confrontés aux mêmes défis. Profitez d'un programme complet de formations sur l'**interopérabilité des SI de santé**, incluant **FHIR** (modules fondamentaux et avancés) et **HL7 v2.5**. Ces sessions vous permettront de mieux comprendre la structuration des données de santé, les outils de documentation et les bonnes pratiques d'implémentation.

N'hésitez pas à vous inscrire et profiter de votre tarif préférentiel adhérent car des sessions sont encore disponibles.

Toutes les informations

• 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).

Nous ne pouvons rien sans votre soutien. 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>



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