

Lettre d'informations – Septembre 2024

1. IHE Europe

Pour vous inscrire à News Pulse, le canal d'informations officiel d'IHE Euro 🌐 📧

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 📧 📧

• Les Webinaires mensuels d'IHE-Europe

Le prochain webinar IHE-Europe aura lieu le **vendredi 20 septembre**. Le thème abordé sera « **Comment définir votre cas d'usage en utilisant la méthodologie IHE avant d'aborder votre problème d'interopérabilité** ». Ce webinar vous fournira des outils pratiques et des conseils pour structurer efficacement vos projets en suivant la méthodologie IHE, un préalable essentiel à la résolution des problèmes d'interopérabilité.

Inscrivez-vous dès maintenant pour ne pas manquer cette session clé, qui vous aidera à mieux appréhender l'approche IHE dans vos futurs projets.

Programmé à 13h

Inscription gratuite :



Les enregistrements des précédents Webinaires sont visibles sur le site :



• Retour sur le Connectathon IHE-Europe 2024 à Trieste.

Le Connectathon a été riche en activités et collaborations. Il a réuni 49 entreprises et organisations, 62 systèmes et 230 participants qui ont réalisé 2 300 tests.



Parmi les 73 profils IHE qui ont été testés, et plus les plus populaire ont été ATNA et XDS, avec le soutien des moniteurs IHE. **Tous les résultats sont disponibles en ligne** 🌐 📧.

13 candidats ont réussi avec succès l'examen de certification professionnelle IHE-CPP.



Ce Connectathon a également marqué le passage de relais entre Andreas Klingler et le Dr. János Vincze en tant que co-président représentant les industriels au sein d'IHE Europe.

Fort de plus de 15 ans d'expérience dans l'industrie des logiciels médicaux, en particulier dans le domaine de la radiologie, János formera un excellent duo avec Jan Hůlek, représentant des utilisateurs pour l'Europe.



Si vous n'avez pas pu assister aux conférences des « **Experience Days** », vous pouvez retrouver les présentations disponibles en ligne [!\[\]\(0f848bbd71cef6b345273b16f905912a_img.jpg\)](#) [!\[\]\(d873c0073cfd3b74a7c9b5ca09bad0c7_img.jpg\)](#).

En parallèle des conférences, de nombreuses réunions ont eu lieu, soit en présentiel, soit en format hybride, afin de tirer parti de la dynamique créée par le Connectathon. Parmi ces rencontres :

- Quatre sessions de Plugathon axées sur les profils IHE, couvrant les thèmes HL7® FHIR®, EHDS, intelligence artificielle et imagerie, et énergie.
- Une Masterclass dédiée aux défis de l'interopérabilité.
- Des réunions spécifiques portant sur eHMSEG, xShare, IHE SHARAZONE, et IHE Radiology.
- Un groupe de travail multinational (MCWG) sur le partage d'informations en imagerie.

Pour en savoir plus sur le groupe MCWG [!\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#) [!\[\]\(cef08d8c15d8a8acd5e25ab0d65432c3_img.jpg\)](#).

• IHE SHARAZONE, un succès grandissant.

IHE-Europe annonce un jalon important pour IHE SHARAZONE, une initiative révolutionnaire visant à renforcer l'interopérabilité numérique et l'échange d'informations de santé.

Cette plateforme innovante compte désormais 15 organisations participantes, toutes engagées à améliorer la standardisation des technologies de santé.

Elle inclut 37 systèmes producteurs de données et 24 systèmes consommateurs, avec plus de 150 points de connexion testés avec succès.

Pour en savoir plus 📄 🌐.

• Lancement du programme IHE Connectathon Seal



Comme annoncé dans notre lettre d'informations de février, IHE a introduit une distinction officielle, le IHE Connectathon Seal, attribuée aux fournisseurs ayant démontré avec succès l'interopérabilité et la conformité aux standards IHE. Lors des Connectathons IHE en Europe, au Japon et en Amérique du Nord, plus de 400 sceaux ont été décernés, attestant que les systèmes testés ont subi une évaluation rigoureuse et prouvé leur capacité à interopérer avec d'autres systèmes.

Le IHE Connectathon Seal constitue une avancée majeure en fournissant au marché des technologies de santé des informations fiables sur la capacité des systèmes à communiquer et échanger efficacement des données.

Pour plus d'informations 📄 🌐.

• Enquête européenne sur les comptes rendus de laboratoire.



Dans le cadre du projet XpanDH, une enquête a été lancée pour évaluer les pratiques de production et d'échange des comptes rendus de laboratoire. L'objectif est de déterminer l'importance des différents éléments qui composent ce type de document et de définir lesquels devraient être pris en charge par le Format Européen d'Échange du Dossier de Santé Électronique (EEHRxF).

Tout au long de l'enquête, vous serez guidé à travers les divers groupes et champs d'information attendus dans un rapport de laboratoire, selon les directives du réseau eHealth (eHN).

On vous interrogera sur la disponibilité et l'utilité de ces informations dans différents contextes d'échange.



Le public ciblé :

- Fournisseurs de soins de santé
- Professionnels de santé
- Autorités nationales/régionales
- IT (intégrateurs de DSE, fournisseurs).

- **A vos agendas : le Connectathon IHE-Europe 2025 aura lieu à Vienne en Autriche du 23 au 27 juin 2025**



2. IHE International

- **Connectathon Nord-Américain**



En 2025 et pour la première fois, la semaine du Connectathon Nord-Américain se tiendra au Canada ! L'événement est prévu du 3 au 7 février prochain au magnifique InterContinental Toronto Centre. Profitez de plus de 25 ans d'expérience inégalée en matière de tests d'interopérabilité.

Plus d'informations sur iheusa.org 🌐 🌐.

• **IHE s'engage dans la gestion du Dossier Patient International (IPS)**

IHE International soutient la mise en œuvre du **Dossier Patient International (IPS)** en publiant des profils définissant son contenu et ses méthodes d'accès.

Récemment, IHE a rejoint un sous-groupe du **Joint Initiatives Council on Global Health Informatics Standardization (JIC)** pour formaliser un mécanisme de gestion visant à développer davantage la suite de normes IPS. Comme indiqué dans le document de réflexion du JIC intitulé "**The Future of IPS as a Global Public Good**", ce processus vise à évaluer des actions telles que l'extension du champ d'application de l'IPS à d'autres cas d'utilisation.

IHE International, aux côtés de **HL7**, **CEN/TC 251**, **ISO/TC 215** et **SNOMED International**, joue un rôle de premier plan pour garantir que l'IPS réponde aux besoins des parties prenantes, y compris les patients, les prestataires de soins, les fournisseurs, les assureurs et les organisations gouvernementales.

Le **JIC** sollicite actuellement des contributions sur les plans de l'IPS.

Pour plus d'informations 🌐 🌐.

Partagez vos idées et retours 🌐 🌐.

- **Dernières Publications en phase de mise en œuvre expérimentale.**

Eligibles pour les tests lors des prochains Connectathons IHE.

- **Domaine DEVICES (DEV)**

- **Point-of-Care Identity Management (PCIM) Rev 2.1, Profil publié le 01/07/2024**

Basé sur des échanges de messages **HL7v2**, ce supplément au cadre technique des Dispositifs Médicaux (DEV) vise à sécuriser les flux d'informations provenant d'un dispositif médical utilisé par plusieurs patients, afin de garantir que les données soient correctement attribuées au bon dossier patient et d'éviter toute erreur d'association.

Pour le consulter  .

- **Domaine Radiation Oncology (RO)**

- **Treatment Delivery – Record Content Brachy (TDRC-Brachy) Rev 1.1, Profil publié le 05/09/2024**

Basé sur l'usage d'objet Dicom RT, ce profil définit le contenu du dossier de traitement transféré depuis le **dispositif de délivrance du traitement**, le **système de gestion du traitement** ou tout autre système de stockage ou producteur de dossiers de traitement en radiothérapie brachythérapie vers un consommateur intéressé.

Pour le consulter  .

- **Treatment Planning – Plan Content Brachy (TPPC-Brachy) Rev 1.1, Profil publié le 05/09/2024**

Basé sur l'utilisation des objets **DICOM RT**, ce profil vise à rationaliser la mise en œuvre des objets DICOM pour établir une compréhension commune et une lecture claire de la norme. Ce supplément offre des directives pour la gestion des techniques actuelles en curiethérapie, tirant parti du stockage numérique des données.

Pour le consulter  .

- **Domaine Radiology (RAD)**

- **Interactive Multimedia Report (IMR) – V 1.1.0, Profil publié le 25/06/2024**

Basé sur FHIR (HL7® FHIR® Standard) R4, ce profil définit comment encoder, transmettre et afficher de manière fiable un compte rendu diagnostic contenant du contenu multimédia interactif.

Pour le consulter  .

- **Management of Acquisition Protocols (MAP) Rev 1.2, Profil publié le 25/06/2024**

Basé sur le protocole **DICOM**, ce profil a pour but de faciliter la gestion des protocoles d'acquisition et de certains paramètres associés, sur les modalités via un gestionnaire de protocoles.

Pour le consulter  .

- **Profils finalisés intégrés au cadre Technique**

- **Domaine Radiology (RAD)**

Le comité technique d'IHE Radiology a publié le 25/06/2024 une mise à jour de son cadre technique (Rev. 22.0) avec intégration des profils

- Basic Image Review (BIR)
- Web-based Image Access (WIA)
- Web-based Image Capture (WIC)

- **Profils abandonnés après la phase de mise en œuvre expérimentale.**

- **Domaine Radiology (RAD)**

- Chest X-Ray CAD Display (CXCAD)
 - Mammography Acquisition Workflow (MAWF)
 - Stereotactic Mammography Image (SMI)
 -

- **Livre blanc.**

Le comité technique IHE Radiology a également publié le 25 juin 2024 la mise à jour du livre blanc « Code Mapping in IHE Radiology ».

Ce document vise à montrer comment, en utilisant correctement les schémas de codage appropriés et les mappages de données définis dans le **IHE Radiology Scheduled Workflow**, plusieurs initiatives normatives peuvent être intégrées de manière cohérente.

Pour le consulter  .

- **Projets pour commentaires publics**

- **Domaine IT Infrastructure (ITI)**

- **Document Digital Signature (DSG) addition of JSON Signature, Rev 2.0** publié le **23/05/2024**

Cette proposition est motivée par les exigences des utilisateurs en matière de signatures numériques de documents (DSG), qui souhaitent utiliser une technologie de signature utilisant le codage JSON au lieu de la signature XML actuellement prise en charge par le profil DSG.

Pour le consulter ou transmettre vos commentaires  .

- **Domaine Patient Care coordination (PCC)**

- **Paramedicine Summary of Care (PSC), Rev 3.0** publié le **26/07/2024**

Cette proposition précise comment le rapport complet généré par un fournisseur de soins paramédicaux doit être structuré, afin d'informer sur les soins fournis au patient et de communiquer des informations cliniquement pertinentes à un établissement de santé récepteur.

Pour le consulter ou transmettre vos commentaires  .

- **IHE International : Résultat des élections-Conseil administration et trésorier**

Lors de l'élection pour les postes de coprésident du conseil d'administration et du trésorier d'IHE International, les résultats sont les suivants :



Board Co-chair A: Prof. Dr. Peter Mildenerberger



Trésorier: Lapo Bertini

Un grand merci au Dr. Mike McCoy pour son immense contribution au conseil d'administration et à toute la communauté IHE.

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



- **Nouveau conseil d'administration, nouveau bureau.**

Le 27 juillet dernier, à l'occasion de la dernière assemblée générale de l'association, après une présentation du bilan très positif réalisé sur l'exercice précédent, les membres d'interop'Santé ont élu leur nouveau conseil d'administration et un nouveau bureau a été constitué.

Jean-Christophe Cauvin et Jean-Charles Dron n'ayant pas renouvelé leur candidature pour des raisons professionnelles, nous tenons à les remercier tout particulièrement pour leur précieuse contribution à la communauté.

Le conseil d'administration est désormais composé de :



Guillaume ARRAS [PHAST]



Clément BERNARDO [HOKLA]



Etienne COUSEIN [PHARMIA]



Laurent DUBOR [MIPIH]



Eric DUFOUR [SELIC]



Benjamin FERNANDEZ [ENOVACOM]



Daphné JAOUI [DOCTOLIB]



Jean-François LAHAYE [CHU LILLE]



Frédéric LAURENT [CHU RENNES]



Anne MAHEUST [USEANDSHARE]



Manuel METZ [LIFEN]



Thierry MITOUARD [VIDAL].



Delphine MOUNEYRES [DEDALUS]



Régis SENEGOU [NUMEUM]



Abdelmoula TAMOUDI [KEREVAL]



Clotaire THOCQUENNE [EVOLUCARE TECHNOLOGIES]

○ Le bureau

Présidente : **Anne Maheust**

Vices présidents : **Thierry Mitouard, Delphine Mouneyres**

Trésorier : **Eric Dufour**

Secrétaire : **Guillaume Arras**

Responsable Commission Communication : **Clotaire Thocquenne**

Responsable Commission Formation : **Delphine Mouneyres**

Responsable Commission Technique : **Yohann Poiron**

● Les formations.

Vous souhaitez acquérir des notions générales ou spécifiques concernant l'interopérabilité des systèmes d'information de santé, Interop'Santé a mis en place pour vous des sessions de formation certifiées Qualiopi.

Sont proposés un module sur l'initiation à l'interopérabilité des SI de santé, 3 modules FHIR, 2 modules sur le standard HL7v2.5.

Il reste des places pour les sessions programmées en septembre et plusieurs dates disponibles en novembre et décembre.

Pour consulter le programme et les dates disponibles, les conditions d'inscription, rendez-vous sur notre site .



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

Bonne lecture 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