

Statut du document	Ensemble coordonné de normes à des niveaux divers de développement; la citation en titre est une norme ANSI
Titre	HL7 et particulièrement l' <i>Application Protocol for Electronic Data Exchange in Healthcare Environments</i> , mais aussi d'autres normes dans son domaine.
Mot clé	Domaines sémantiques
Source	HL7, une des organisations de normalisation accréditées par l'ANSI dans le secteur des soins de santé. Voir http://www.hl7.org/
Date de publication	Version 2.2 : 1995; version 2.3.1 : 1999.
Nombre de pages	
Langue	Anglais
Lien avec autres normes	Syntaxe XML, autres normes ANSI provenant d'autres organisations de normalisation accréditées.
Situation actuelle	
Description	<p>HL7 est un effort mené depuis 1987 pour élaborer des normes d'échange informatisé de données cliniques, financières et administratives dans le secteur des soins de santé entre hôpitaux, laboratoires, pharmacies, assurances... Basé sur un échange de « messages », en fait des documents définis d'abord en SGML et maintenant en XML également. Fournit des DTD pour tous les documents couramment échangés, de même qu'un vocabulaire est stabilisé pour les types de documents, leurs attributs, leurs éléments, les domaines de valeurs.</p> <p>Une architecture du dossier-patient vu comme un document structuré constitue maintenant le cœur des travaux. Voir un point d'accès spécialisé : http://www.hl7.org/</p> <p>HL7 est donc une norme pour l'échange de données dans le contexte des soins de santé. Concerne le format et le protocole pour l'échange de certains ensembles de données cruciaux entre systèmes d'application en santé.</p> <p>HL7 couvre les interfaces entre systèmes pour les messages relatifs à l'admission et l'enregistrement du patient, son congé ou transfert, les requêtes, les commandes, les résultats, les observations cliniques, la facturation, et la mise à jour du fichier maître. La version 2.3 s'étend au soin du patient, les dossiers médicaux, les instruments automatisés; éventuellement aussi l'enregistrement des vaccins et les réactions aux médicaments. Une version 3.0 est en préparation.</p> <p>HL7 est un Groupe de travail qui a des Comités techniques (<i>ADT, Finance, Inter-entreprise; Control Query; Implementation; Information Management (Medical Records), Order Entry, Clinical results; Patient Care; Quality Assurance and Data Modeling</i>). HL7 a aussi des groupes de travail thématiques comme en <i>Home Healthcare</i>, parfois appelés à devenir comités techniques si la rédaction de norme est entreprise sur un sujet.</p>

Remarque

Le Canada est un pays participant

Lexique anglais-français

Rédacteur :	Richard Parent
Organisation source :	Secrétariat du Conseil du trésor
Date de publication :	21 août 2000
Raison d'être :	Connaissance technologique
Programme gouvernemental :	Inforoutes et ressources informationnelles
Nom du modificateur :	
Date de dernière modification :	
Note numéro :	62

