

Cadre d'Interopérabilité des SIS

Couche Contenu - Volet Structuration Minimale de Documents Médicaux

Annexe : Liens entre entête CDA et métadonnées

Identification du document

Référence	Cadre d'Interopérabilité SIS - couche Contenu - Volet Structuration Minimale
Date de création	27/05/2009
Date de dernière mise à jour	25/06/2009
Rédaction	DRAS
Version	V 0.0.1.0
Nombre de pages	4

Historique du document

Version	Date	Action
V 0.0.1.0	25/06/2009	Publication pour première phase de concertation

Élément de l'entête CDA	Opt.	Car.	nullFlavor interdit	Contenu	Nomenclature	Source	→ métadonnée XSDDocumentEntry
templateId	R	[1..*]		Modèles auxquels se conforme ce type de contenu. OID affectés par l'ASIP + OID des modèles IHE applicables		param LPS	-
realmCode	R	[1..1]		Domaine d'application : "FR"	"FR"	param LPS	-
code	R	[1..1]	X	Genre du document (classification des documents)	matrice d'habilitations	param LPS	typeCode & typeCodeDisplayName
id	R	[1..1]	X	Identifiant unique d'une version du document		LPS	uniqueId
title	R	[1..1]		Titre du document		LPS ou PS	title
languageCode	R	[1..1]	X	Langue du document : « fr-FR »	ISO 639 "-" ISO 3166-1	param LPS	languageCode
confidentialityCode	R	[1..1]	X	Niveau de confidentialité du doc.	"N" = normal "R" = restreint "V" = très restreint	PS	confidentialityCode la métadonnée admet un ou deux codes supplémentaires pour mettre en œuvre le masquage aux PS par le patient, ainsi que le masquage au patient par le PS dans l'attente d'une consultation d'annonce
effectiveTime	R	[1..1]	X	Date et heure de création du doc.		LPS	creationTime
relatedDocument/parentDocument/id	C	[0..1]		Identifiant du document parent, source de la relation avec le document présent (ex : version précédente du document courant)		LPS	parentId
relatedDocument@typeCode	C	[0..1]		Nature de la relation entre le doc présent et le doc parent	"RPLC" : nelle version "APND" : ajout "XFRM" : transformation "Signs" : Signature électronique	LPS	parentDocument Relationship
author/functionCode	R2	[0..1]		Rôle fonctionnel de l'auteur : Titre auquel il participe au fait générateur du document	non contrainte	LPS ou PS	authorRole
author/assignedAuthor	R	[1..2]	X	Auteur - Contrainte : un à deux éléments : une <person> et un <authoringDevice> ou bien un des deux. Il faut au moins un élément sans nullFlavor		[CPS] -> LPS	authorPerson
author/assignedAuthor/code	R	[1..1]	X	Rôle structurel de l'auteur : hiérarchique ou spécialité ordinale, "DISPOSITIF" pour une machine, "EXP_PATIENT" pour un document d'expression personnelle		[CPS] -> LPS	authorSpecialty
author/assignedAuthor/person	R2	[0..1]		Auteur humain		[CPS] -> LPS	authorPerson
author/assignedAuthor/person/name	R	[1..1]		nom de l'auteur humain, obligatoire		[CPS] -> LPS	

Élément de l'entête CDA	Opt.	Car.	nullFlavor interdit	Contenu	Nomenclature	Source	→ métadonnée XSDDocumentEntry
author/assignedAuthor/authoringDevice	R2	[0..1]		Auteur machine, dispositif, système logiciel		param LPS	
author/assignedAuthor/ representedOrganization	R2	[0..1]		Entreprise de santé pour le compte de laquelle le document a été produit		param LPS	authorInstitution
legalAuthenticator	R	[1..1]	X	Responsable du contenu du doc, signataire légal		[CPS] -> LPS	legalAuthenticator
legalAuthenticator/assignedEntity/id	R	[1..1]	X	Identifiant du Responsable		[CPS] -> LPS	
legalAuthenticator/assignedEntity/ assignedPerson/name	R	[1..1]	X	Identité (nom et prénom) du Responsable		[CPS] -> LPS	
custodian	R	[1..1]	X	Structure productrice, responsable du cycle de vie du document		LPS	-
recordTarget/patientRole	R	[1..*]		Patient (ex multiple : mère, enfant)		LPS	
recordTarget/patientRole/id	R	[1..*]	X	Identifiants du patient : Ipp local, INS-a, INS-c (selon l'OID porté par id@root)		LPS	sourcePatientId patientId
recordTarget/patientRole/patient/name	R	[1..1]		Identité du patient (nom de famille, d'usage, pseudo)		LPS	Il est décidé de laisser vide sourcePatientInfo
recordTarget/patientRole/patient/ administrativeGenderCode	R	[1..1]		sexe du patient	{F, M, U}	LPS	
recordTarget/patientRole/patient/ birthTime	R	[1..1]		date de naissance du patient	aaaa [mm [j j [HHMM]]]	LPS	
recordTarget/patientRole/patient/ birthPlace/place/name	R2	[0..1]		lieu de naissance du patient		LPS	
authenticator	C	[0..*]		les valideurs du contenu si plusieurs (biologie, cas d'un laboratoire spécialisé ou hospitalier)		[CPS] -> LPS	-
informationRecipient/intendedRecipient	O	[0..*]		Destinataires en copie du document		LPS	-
documentationOf/serviceEvent	R	[1..*]	X	Acte(s) documenté(s) : L'acte principal et les autres. Si plusieurs <serviceEvent> sont présents, un et un seul d'entre eux devra contenir l'élément fils <performer>. C'est cet élément l'acte principal.		LPS	
documentationOf/serviceEvent/code	R	[1..1]	X	Code d'un acte documenté :	médical : CCAM Biologie : code LOINC chap. NABM anapat : chapitre 5 NGAP acte infirmier : ? autre, paramédical : ? Diagnostic : CIM10 ou DRC	LPS	eventCodeList (multivalué)
documentationOf/serviceEvent/ effectiveTime	R	[0..1]	X	Bornes temporelles de l'acte documenté Obligatoire et sans nullFlavor sur l'acte principal, optionnel sur les autres actes		LPS	

Élément de l'entête CDA	Opt.	Car.	nullFlavor interdit	Contenu	Nomenclature	Source	→ métadonnée XSDDocumentEntry
documentationOf/serviceEvent/ effectiveTime/low	R	[1..1]	X	Début de l'acte principal documenté		LPS	serviceStartTime
documentationOf/serviceEvent/ effectiveTime/ high	R2	[0..1]		Fin de l'acte principal documenté		LPS	serviceStopTime
documentationOf/serviceEvent/performer	R	[0..1]	X	Effecteur, uniquement sur l'acte principal		LPS	
documentationOf/serviceEvent/performer/ assignedEntity/ representedOrganization/ standardIndustryClassCode	R	[1..1]	X	Cadre d'exercice de l'acte principal :	R01 : médecins libéraux G15 : autres profes. libérales G16 en formation FHF : Spécialités en établ.	LPS	practiceSettingCode & practiceSettingCodeDisplayNa me
participant[@typeCode=« REF »] /associatedEntity/associatedPerson	R2	[0..1]		Prescripteur de l'acte principal documenté		LPS	-
inFulfillmentOf/order/id	R2	[0..1]		Identifiant de la prescription		LPS	-
componentOf/encompassingEncounter/id	R2	[0..1]		Venue du patient		LPS	-
componentOf/encompassingEncounter/ location/healthCareFacility/code	R	[1..1]	X	Modalité d'exercice = Secteur d'activité	nomenclature R02	LPS	healthcareFacilityTypeCode & ..DisplayName