

INDEX 2019-11

Release Letter

V1.2 / 2019-10-14

HCI Solutions SA

Untermattweg 8 · Case postale · CH-3000 Berne 1
Téléphone +41 58 851 26 00 · Fax +41 58 851 27 10
hotline@hcisolutions.ch · www.hcisolutions.ch

HCI Solutions, une entreprise du Groupe Galenica

1. Table des matières

1.	Table des matières	2
2.	Nouveautés release 2019-11.....	3
2.1.	ARTICLE/REGULATIONS: Restrictions commerciales pour les médicaments	3
2.2.	ARTICLE/REGULATIONS: étiquetage des médicaments en vrac et formule magistrale	3
2.3.	ARTICLE/REGULATIONS: étiquetage en lien avec la Falsified Medicines Directive (FMD)	3
2.4.	ARTICLE/REGULATIONS: étiquetage pour la vente en ligne aux consommateurs	4
2.5.	ARTICLE/REGLEMENTATIONS : Étiquetage concernat la Principauté de Liechtenstein	4
2.6.	COMPANY/PBOX: extension du champ Case postale.....	4
2.7.	PRODUCT: indication normalisée de la voie et de la méthode d'administration.....	5
2.8.	PRODUCT: unité de prescription habituelle.....	5
2.9.	PRODUCT/TRE: entrées multiples dans le registre thérapeutique	6
2.10.	PRODUCT_PROPRIETARY_QUANTITY: données quantitatives «imprécises»	6
2.11.	CODE: nouveaux types de code.....	6
3.	Informations rédactionnelles complémentaires	7
3.1.	ARTICLE_IMAGE: images d'article à 360°	7
3.2.	PRODUCT/LTC_ASC: indicateur de qualité national des soins de longue durée	7
3.3.	PHARMACODE: maintenant sans fonction de numéro de contrôle	7
4.	Informations techniques complémentaires	8
4.1.	Gestion des versions / Versions parallèles / Gestion du cycle de vie.....	8
4.2.	Login/Credentials et Download-URL: n'utiliser désormais que le domaine hcisolutions.ch !	8
4.3.	DownloadTool: actualisation occasionnelle	8
5.	INDEX - News	9
5.1.	News en ligne / flux RSS.....	9
5.2.	INDEX 2019-05: Avec tarifs selon Forum Datenaustausch (2019-05-09).....	9
6.	Documedis: outils de médication et services en-ligne	10
7.	Calendrier du release.....	11
8.	HCI academy	11
8.1.	INDEX Base A – Connaissances pharmaceutiques de base pour les produits INDEX	11
8.2.	INDEX Base B – Structure des données des produits INDEX.....	11

2. Nouveautés release 2019-11

Le nouveau release sera disponible à partir du début octobre 2019 sur <https://index.hcisolutions.ch/index/2019-11>. Dans un premier temps, seules des données de test seront disponibles sur cette URL. A partir du 30 octobre 2019 (13 h 00), le service fournira des données productives et, parallèlement, l'URL centrale <https://index.hcisolutions.ch/index/current/> passera également à la nouvelle version.

Conformément à notre concept de gestion des versions, quatre versions des services web sont toujours disponibles en parallèle. C'est pourquoi la version la plus ancienne est retirée quelques semaines après la mise en service de la dernière version.



Les trois versions précédentes (2019-05, 2018-11 et 2018-05) restent disponibles sans modification. Le release 2017-11 sera en revanche supprimé d'ici fin juin 2019! Veuillez modifier la configuration de votre logiciel pour passer à la nouvelle URL à cette date au plus tard!
Nous vous recommandons d'utiliser l'URL centrale «current», indépendante de la version; normalement, les releases sont rétrocompatibles (en cas d'exceptions, nous le signalons explicitement).

Le passage à la dernière version est possible indépendamment de notre date de release. Il peut avoir lieu à tout moment après le release productif. Lors de ce passage, il est recommandé d'effectuer tout d'abord un téléchargement complet afin d'assurer la cohérence des données (en particulier pour le schéma CODE). Il est ensuite possible de repasser à l'intervalle de téléchargement spécifique au client.

Sur le site www.hcisolutions.ch/index vous pouvez consulter la [documentation](#) et les [messages de statut](#) (entre autres avec un aperçu du release actuel et de sa durée de vie). [Datadoc](#) donne des informations sur la structure des données INDEX et leur significations. Les données INDEX les plus récentes sont disponibles sur <https://index.hcisolutions.ch/index/current/> et sont vérifiables avec GET-Viewer.

2.1. ARTICLE/REGULATIONS: Restrictions commerciales pour les médicaments

Les restrictions de vente au niveau des articles, introduites dans la version 2019-05, sont étendues. La liste publiée sur [le site internet de l'OFSP](#) (indications et médicaments selon l'article 45, paragraphe 1, point a), a été étendue par de nouvelles indications en septembre 2019.

En conséquence, le CDTYP 57 sera complété par le CDVAL "Sale.SM.B.Plus.Respiration" et "Sale.SM.B.Plus.GastroIntestinal" afin de marquer ces articles dans l'élément ARTICLE/ART/REGULATIONS.

2.2. ARTICLE/REGULATIONS: étiquetage des médicaments en vrac et formule magistrale

Les marchandises en vrac utilisées dans les commerces spécialisés (drogueries/pharmacies) disposant d'une autorisation pour la fabrication de médicaments délivrés sur et sans ordonnance ne peuvent pas être vendus aux consommateurs finaux (selon l'art. 9, al. 2 LPTh).

Les médicaments (formule magistrale) qui sont fabriqués dans une pharmacie ou par une société autorisée à cet effet avec une autorisation de fabrication correspondante (fabrication à façon) dans le cadre de l'exécution d'une prescription médicale pour une personne ou un groupe de personnes spécifiques ne peuvent être délivrés que sur prescription médicale (conformément à l'art. 9, al. 2 LPTh).

En conséquence, le CDTYP 57 sera élargi au CDVAL «Sale.Bulk» et «Sale.FM» pour signaler de tels articles dans l'élément ARTICLE/ART/REGULATIONS.

2.3. ARTICLE/REGULATIONS: étiquetage en lien avec la Falsified Medicines Directive (FMD)

Alors que l'UE et l'EEE appliquent déjà des règles de vérification pour certains médicaments («Falsified Medicines Directive»), la Suisse est en train de mettre en place les premières infrastructures comparables. L'Association suisse pour la vérification des médicaments (SMVO) est responsable de l'établissement et du fonctionnement de la base de données nationale.

Afin de permettre aux organismes habilités à remettre des médicaments de participer à la conception du système, il sera indiqué dans les bases de données INDEX quels articles peuvent déjà être vérifiés dans la base de données nationale.

En conséquence, le CDTYP 57 sera élargi au CDVAL «Sale.FMD.SMVO» pour signaler de tels articles dans l'élément ARTICLE/ART/REGULATIONS.

Vous trouverez des informations détaillées à ce sujet sur le site Internet de la SMVO sous www.smvo.ch.

2.4. ARTICLE/REGULATIONS: étiquetage pour la vente en ligne aux consommateurs

Les articles adaptés à la vente en ligne aux consommateurs sont marqués. Ces articles sont également disponibles dans la nouvelle option « webINDEX » ou dans la boutique en ligne « quatron ». Seuls les articles actuellement sur le marché dans certaines gammes de produits sont inclus.

En conséquence, le CDTYP 57 est complété par trois valeurs pour identifier ces articles dans l'élément ARTICLE/ART/REGULATIONS.

Sale.Web.OK

Les articles ainsi marqués conviennent à la vente aux consommateurs dans les boutiques en ligne et ne sont soumis à aucune restriction de vente, l'envoi postal est généralement possible.

Tenez compte de la réglementation supplémentaire "Sale.MD.Advice" dans le magasin ! (Conseils professionnels nécessaires, permis par téléphone)

Sale.Web.CC

Les articles ainsi marqués conviennent à la vente aux consommateurs dans les boutiques en ligne, mais ne peuvent être proposés que par Click&Collect car ils ne peuvent être vendus qu'après avis d'experts (p. ex. catégorie de remise Swissmedic C et D).

Sale.Web.Rx

Les articles ainsi marqués conviennent à la vente aux consommateurs dans les boutiques en ligne, mais nécessitent une ordonnance (p. ex. les catégories A et B des honoraires de Swissmedic et les dispositifs médicaux sur ordonnance (REGULATION "Sale.MD.Rx")).

2.5. ARTICLE/REGLEMENTATIONS : Étiquetage concernat la Principauté de Liechtenstein

[La liste négative NCE](#) contient des médicaments autorisés en Suisse avec de nouvelles substances actives (New Chemical Entity) qui ne sont pas autorisés dans la Principauté de Liechtenstein (FL) ou ne le seront que plus tard. Les médicaments qui figurent sur cette liste négative des RCE ne peuvent donc pas être fournis aux clients de la FL.

Pour marquer ces articles, le CDTYP 57 est étendu par le CDVAL "Sale.FL.NCE".

2.6. COMPANY/PBOX: extension du champ Case postale

L'élément COMPANY/PBOX contient des informations sur la case postale de fournisseurs, fabricants et titulaires de l'autorisation de mise sur le marché. Dans la pratique, les problèmes sont fréquents car, pour des raisons historiques, la longueur du champ était maintenue très courte. Le champ a donc été étendu à **50** chiffres.

Schéma/nœud	Élément existant	Description
COMPANY/CP	PBOX	La longueur maximale passe de 8 à 50 caractères.

2.7. PRODUCT: indication normalisée de la voie et de la méthode d'administration

Dans l'optique d'une standardisation internationale en matière de cybersanté, HCI Solutions SA s'efforce en permanence d'intégrer des normes appropriées dans l'INDEX. En conséquence, la liste actuelle des ROA est complétée par une liste standardisée des ROA (Route of Administration / voie d'administration) et des MOA (Method of administration / méthode d'administration) selon la Direction européenne de la qualité du médicament & soins de santé (EDQM). Cette liste est conforme aux spécifications de la norme ISO-IDMP, comme l'exige l'Agence européenne des médicaments (EMA) pour l'approbation des médicaments.

Chaque EDQMROA peut avoir 1..n EDQMMOA associées.

Le champ ROA précédent et la liste de valeurs correspondante sont conservés pour des raisons de compatibilité. Les nouveaux champs et la liste de valeurs sont ajoutés.

A une date ultérieure, la forme galénique (PDF) sera également publiée dans un communiqué de suivi conformément à la liste de valeurs de la EDQM.

Schéma/nœud	Nouvel élément	Description
PRODUCT/PRD/CPT	EDQMROAS	Nouveau nœud pour les propriétés selon la EDQM
	EDQMROA	1..n ROA selon la DEQM (schéma CODE, CDTYP 61)
	EDQMMOA	1..n MOA par ROA selon la DEQM (schéma CODE, CDTYP 62)

2.8. PRODUCT: unité de prescription habituelle

Une liste complète des unités de prescription possibles par produit peut être compilée à partir des quantités spécifiées dans l'INDEX. Pour ce faire, toutes les unités d'un produit provenant des éléments suivants doivent être combinées:

- PRODUCT/PRD/CPT/PQTYU
- PRODUCT_PROPRIETARY_QUANTITY
- PRODUCT_SUBSTANCE_ALTERNATIVE_QUANTITY
- ARTICLE_PROPRIETARY_QUANTITY

Cependant, «l'embaras du choix» qui en découle n'est pas toujours utile lors de la prescription. Ainsi, une unité de prescription «habituelle» est désormais définie pour chaque composante. Elle indique quelles unités possibles de la liste sont habituellement utilisées quotidiennement lors de la prescription, ce qui permet de présélectionner la valeur appropriée (p. ex. dans les masques de prescription).

Schéma/nœud	Nouvel élément	Description
PRODUCT/PRD/CPT	STDPRESCU	Unité de prescription par défaut

2.9. PRODUCT/TRE: entrées multiples dans le registre thérapeutique

Depuis la Release 2016-11, l'entrée dans le registre thérapeutique a également été indiquée dans le schéma PRODUCT. Toutefois, la structure des données était limitée à une relation un-à-un, de sorte qu'il n'y avait que des entrées 0..1. En pratique, cependant, un produit peut se trouver à plusieurs endroits dans le registre thérapeutique. En conséquence, le schéma est adapté pour que sous le nœud TRE, des éléments TRCD puisse être listé plusieurs fois (0..n).

L'élément TR est donc obsolète et ne sera plus soutenu à moyen terme.

Schéma/nœud	Nouvel élément	Description
PRODUCT/PRD	TRE	Registre thérapeutique : nœud pour tous les éléments TR
	TRCD	1...n liens vers CDTYP 45 (Registre thérapeutique)

2.10. PRODUCT_PROPRIETARY_QUANTITY: données quantitatives «imprécises»

Le schéma PRODUCT_PROPRIETARY_QUANTITY (PPQ) contient des quantités et unités «propriétaires» (p. ex. «gobelets doseurs») ainsi que leur convertibilité en données quantitatives SI normalisées (p. ex. «millilitres»). Il manquait toutefois jusqu'ici toutes les unités propriétaires pour lesquelles une conversion exacte en quantités standardisées n'était pas pertinente et pour lesquelles aucune information correspondante n'était disponible. Il s'agissait notamment de «gouttes» (p. ex. collyre) ainsi que de l'«utilisation» ou de l'«application» pour les formes topiques (p. ex. pommades).

De telles unités imprécises sont désormais enregistrées dans le schéma PPQ et marquées comme approximatives avec le nouvel élément APPROX. Cela permet de travailler avec ces unités dans les masques de prescription. Il est toutefois précisé que la conversion de ces données quantitatives, p. ex. pour les contrôles de dosage ou pour la facturation, doit être effectuée sous réserve.

Schéma/nœud	Nouvel élément	Description
PRODUCT_PROPRIETARY_QUANTITY/PQ	APPROX	Flag pour marquer les données quantitatives «imprécises»

2.11. CODE: nouveaux types de code

Les listes de valeurs utilisées dans les deux éléments ARTICLE ARTTYP et SALECD étaient auparavant documentées exclusivement dans DataDoc. Vous recevrez désormais une liste de valeurs distincte dans le schéma CODE pour documenter de manière transparente les valeurs utilisées en allemand et en français. En conséquence, le schéma CODE est élargi aux types de code correspondants.

Les nouveaux types de code ROA et MOA contenus dans le schéma PRODUCT selon la DEQM sont également édités sous forme de tableaux de code.

Schéma/nœud	Élément existant	Nouveau CDTYP
CODE/CD	CDTYP	59: type d'article (ARTICLE/ARTTYP)
		60: statut de commercialisation (ARTICLE/SALECD)
		61: ROA selon la DEQM
		62: MOA selon la DEQM

3. Informations rédactionnelles complémentaires

3.1. ARTICLE_IMAGE: images d'article à 360°

L'infrastructure des studios photo a de nouveau été agrandie en 2019. Un OrbitVu AlphaShot 360 permet désormais d'avoir en plus une vue panoramique des articles appropriés. Douze photos sont prises sous deux angles différents.

Une nouvelle entrée «VIEWER360» est ajoutée au CDTYP 41 utilisé dans le schéma ARTICLE_IMAGE pour indiquer l'existence de telles prises de vue.

En raison de la complexité technique et de la grande quantité de données (environ 100 Mo dans plusieurs centaines d'images), seul un Online Viewer est fourni pour l'utilisation des photos et il peut être intégré dans son propre logiciel. Les détails seront publiés dans le manuel d'utilisation INDEX-workshop au plus tard lors du Release 2019-11.

La condition pour utiliser toutes les photos d'articles selon le schéma ARTICLE_IMAGE est de disposer d'un niveau de licence approprié pour la base de données INDEX, p. ex. l'option «webINDEX» pour les pharmacies et drogueries disposant d'un contrat pharmINDEX ou drogINDEX.

3.2. PRODUCT/LTC_ASC: indicateur de qualité national des soins de longue durée

Conformément à l'article 22a LAMal ([Loi fédérale sur l'assurance-maladie](#)), les maisons de retraite et établissements médico-sociaux en Suisse seront tenus dès la fin 2019 de collecter des informations sur le traitement médicamenteux qui seront utilisées pour mettre au point des indicateurs de qualité nationaux (IQ). La valeur obtenue est utilisée à des fins statistiques et permet de contribuer à l'amélioration de l'analyse de la médication.

Une valeur chiffrée correspondante a été définie afin que tous les prestataires de services puissent enregistrer les médicaments de manière efficace et précise selon les mêmes règles. Le règlement correspondant a été élaboré par un groupe de travail de la Société Professionnelle Suisse de Gériatrie (SPSG) en adéquation avec les principaux outils d'évaluation des soins pour les soins stationnaires de longue durée. Le but est d'aboutir par simple addition, sur la base de la médication courante du patient, à un indicateur représentatif de son état de santé en évitant les redondances des comptages multiples.

Dans careINDEX (ou dans toutes les bases de données INDEX), la valeur chiffrée est calculée selon ce règlement et publiée comme élément LTC_ASC au niveau du schéma PRODUCT depuis fin 2015. Au printemps 2019, le groupe de travail a optimisé le règlement en se basant sur les expériences des dernières années pour éliminer les comptages multiples et non pertinents (laxatifs, soins de la peau, collyre):

D'une part, les règles de comptage basées sur l'ATC ont été légèrement adaptées. Ceci sera mis en œuvre dans l'INDEX au plus tard le 1^{er} septembre 2019.

D'autre part, les éditeurs de logiciels dans le domaine careINDEX doivent s'assurer, avec des règles supplémentaires dans leur logiciel, qu'il n'y a pas de comptages multiples de laxatifs (ATC A06) et de vitamines (ATC A11).

3.3. PHARMACODE: maintenant sans fonction de numéro de contrôle

Tel qu'annoncé dans les lettres release 2018-11 et 2019-05, le Pharmacode ne supporte plus la fonction des numéros de contrôle. Cette conversion a été complétée par la publication INDEX du 19 mars 2019. À compter de cette date, les Pharmacode sont des numéros de série entiers normaux. Le dernier Pharmacode avec un chiffre de contrôle valide est le 7735207, les Pharmacodes suivants 7735208, 7735209... ne contiennent plus de chiffre de contrôle valide.

4. Informations techniques complémentaires

4.1. Gestion des versions / Versions parallèles / Gestion du cycle de vie

Quatre versions de chaque service Web INDEX sont disponibles en ligne en parallèle. Chaque version reste disponible en ligne de manière productive pendant deux ans, puis pendant deux mois supplémentaires (jusqu'en milieu/fin d'année). Vous trouverez un aperçu des versions actuelles et de leurs échéances sur le site www.hcisolutions.ch/index à la rubrique «Actualités – Situation et nouveautés».

4.2. Login/Credentials et Download-URL: n'utiliser désormais que le domaine hciolutions.ch !

Pour le téléchargement de l'INDEX, n'utilisez que vos comptes utilisateurs epnXYZ@hciolutions.ch. Les anciens comptes d'utilisateurs utilisés jusqu'à fin 2016 epnXYZ@e-mediat.net seront bloqués dès mi-août 2019. De la même façon, les téléchargements ne peuvent être effectués qu'à partir de index.hciolutions.ch et non plus à partir de index.ws.e-mediat.net. Cette URL sera désactivé mi-août.

4.3. DownloadTool: actualisation occasionnelle

L'outil de téléchargement mis à disposition gratuitement pour le téléchargement des données INDEX à l'adresse www.hcisolutions.ch/index (dans le domaine TecDoc) est régulièrement optimisé. Actualisez régulièrement votre copie locale.

5. INDEX - News

5.1. News en ligne / flux RSS

Les problèmes éventuels de fonctionnement, les modifications rédactionnelles particulières et l'activation de nouveaux releases sont communiqués rapidement sur www.hcisolutions.ch/index, sous «Actualités - Situation et nouveautés ». Il est par ailleurs possible de s'abonner à ces news directement par flux RSS, par exemple dans un navigateur ou en utilisant Microsoft Outlook ([S'abonner au flux RSS](#))

Ci-après, vous trouverez une principale News rédactionnelle depuis l'envoi de la dernière Release-Letter.

5.2. INDEX 2019-05: Avec tarifs selon Forum Datenaustausch (2019-05-09)

La version 2019-05 des bases de données INDEX a été enrichie à court terme par l'algorithme tarifaire du Forum Datenaustausch pour le remplacement du tarif 400. Les données précalculées sont contenues dans le schéma ARTICLE dans les nouvelles zones FDATARIFFTYPE et FDATARIFFCODE.

La mission du Forum Datenaustausch est d'établir des normes uniformes et élaborées pour l'échange électronique de données. Au cours des 17 dernières années, le Pharmacode (type de tarif 400), utilisé depuis plus de 30 ans, s'est imposé comme le tarif de facturation le plus utilisé. Le Forum Datenaustausch vient de décider d'arrêter le support du tarif 400 dans un délai de quelque mois seulement. Le tarif 400 devrait être remplacé par un algorithme complexe composé de sept tarifs alternatifs et de codes étrangers.

Pour des raisons pratiques et économiques, de nombreux acteurs du marché ont décidé de continuer à facturer en utilisant le Pharmacode pour le moment.

Alternativement, les bases de données INDEX supportent cette nouvelle variante dès le release 2019-05: le schéma ARTICLE contient dès maintenant dans le nœud ARTINS deux éléments supplémentaires, FDATARIFFTYPE et FDATARIFFCODE. Ces éléments contiennent le type de tarif et le code pré-calculé selon l'algorithme du Forum Datenaustausch. Les clients d'INDEX n'ont donc pas besoin de rechercher et de calculer eux-mêmes le tarif approprié et les données associées. Au lieu de cela, selon le partenaire de facturation, ils peuvent maintenant simplement continuer à utiliser le Pharmacode ou, si nécessaire, utiliser le champ INDEX FDATARIFFTYPE comme "tariff_type" et le champ INDEX "FDATARIFFCODE" comme "code" dans les fichiers XML selon le Forum Datenaustausch.

Environ 100 000 articles sont concernés. Près de 75% d'entre eux disposent d'un GTIN (tarif 402). Avec les autres tarifs, 20% des articles peuvent être couverts. Pour environ 5% des articles, aucun calcul ne peut être effectué en raison des limitations conceptuelles de l'algorithme et de l'absence partielle de bases de données. Si nécessaire, un repli vers le tarif 400 est donc effectué.

Par exemple, l'algorithme n'inclut pas "l'alimentation artificielle à domicile" ; ces articles reçoivent automatiquement le type de tarif 504 (avec le code 10). De même, les identificateurs étrangers ne sont pas toujours connus ou disponibles pour ces produits importés de plus d'une douzaine de pays vers le marché suisse. Aussi, pour les articles selon la Formule Magistralis (tarif 410), les bases rédactionnelles doivent encore être définies. Le traitement des remèdes homéopathiques et anthroposophiques du chapitre 70 de la liste des spécialités sans autorisation de Swissmedic, les préparations hospitalières et les articles d'assurance complémentaire n'est pas clair.

6. Documedis: outils de médication et services en-ligne

En tant que premier fournisseur suisse de bases de données sur les médicaments et leur utilisation en rapport avec le processus de médication, HCI Solutions SA élargit encore son offre avec Documedis. S'appuyant sur la base de données INDEX, Documedis propose différents modules en ligne pour améliorer la sécurité de la médication dans le système de santé. Ils vous permettent de compléter votre système primaire rapidement et à moindre frais par une multitude de fonctions, notamment:

- l'eMediplan standardisé conformément à la communauté d'intérêts eMediplan;
- l'assistance à la décision clinique (Clinical Decision Support) en comparant les données des patients et les risques liés aux médicaments dans la médication;
- le contrôle de polymédication de pharmaSuisse destiné au processus de conseil en pharmacie;
- un éditeur de médication pour la saisie structurée du patient, du profil de risque et de la médication ainsi que l'impression des ordonnances électroniques avec code-barres pour la transmission sécurisée.

Documedis est disponible dans le cadre des licences de base de données INDEX pour divers fournisseurs de services, tels que les cabinets médicaux, les pharmacies, les hôpitaux, les homes, les centres Spitex et Blister. L'étendue précise des prestations est fonction du type d'abonnement.

Le module «Documedis CDS.CE» est au centre de l'offre initiale et permet aux utilisateurs d'accéder à une combinaison de services web novateurs pour le Clinical Decision Support (CDS), à titre d'extension de leurs systèmes primaires. Depuis 2018, CDS.CE est certifié en tant que dispositif médical de classe I et est donc à la disposition de tous les clients INDEX en tant qu'extension visant à améliorer la sécurité des patients.

Grâce à ses performances convaincantes et à sa simplicité d'intégration, CDS.CE est utilisé avec succès dans les premiers hôpitaux, cabinets médicaux, pharmacies et institutions médicalisées. Dans le set, qui comprend actuellement 12 contrôles, vous choisissez la combinaison adaptée à votre groupe de patients. Concernant le contrôle d'interaction, vous pouvez également définir si les données d'interaction utilisées doivent provenir de l'INDEX ou du nouveau FlycileCH. Ce dernier évite un excès d'alertes et répond de manière idéale aux besoins cliniques des hôpitaux.



Pour plus d'informations, telles qu'une brochure de présentation et la liste des fournisseurs de systèmes avec intégration Documedis, voir www.hcisolutions.ch/documedis. Avons-nous suscité votre intérêt? N'hésitez pas à prendre contact avec notre hotline, hotline@hcisolutions.ch ou tél. 058 851 2600.

Documedis[®]

La sécurité des patients
dans la médication

sûr. simple. en réseau.



7. Calendrier du release

Date	Description	Statut
02.10.2019	Release 2019-11 disponible en test	A partir de 13h00 avec données de l'environnement test En cas de révisions techniques, si nécessaire, actualisation de la release letter disponible actuellement en ligne
30.10.2019	Release 2019-11 disponible en production	A partir de 13h00 données de production L'URL CURRENT passe sur le nouveau release
01.01.2020	Release 2017-11 n'est plus disponible	Mise hors service, end-of-life (EOL).

8. HCI academy

La formation de base INDEX vous permet d'acquérir de vastes connaissances sur les données INDEX.

8.1. INDEX Base A – Connaissances pharmaceutiques de base pour les produits INDEX

Cours de base A: Acquisition de connaissances pharmaceutiques de base concernant les produits INDEX. Explication de la terminologie des données INDEX, notamment les conditions légales du secteur de la santé en Suisse, Swissmedic, Office fédéral de la santé publique.

8.2. INDEX Base B – Structure des données des produits INDEX

Cours de base B: Acquisition de connaissances techniques spécifiques et détaillées sur les produits INDEX. Présentation de l'architecture des données des produits INDEX, analyse et exploitation des données INDEX au moyen d'outils et de fonctions comme: les services web, Datadoc, GET-Viewer et le workshop avec questions pratiques.

Date	Cours	Heure	Langue	Lieu de la formation	Coûts (hors TVA)	Inscription	Date limite d'inscription
06.11.2019	Base A + base B	09 h 30 - 12 h 30 13 h 30 - 16 h 30	Français	Lausanne	CHF 950.–	Inscription base A + base B	23.10.2019
	Base A	09 h 30 - 12 h 30	Français	Lausanne	CHF 550.–	Inscription base A	
	Base B	13 h 30 - 16 h 30	Français	Lausanne	CHF 550.–	Inscription base B	

Inscription en ligne: [Formation INDEX](#)

Etes-vous intéressé(e) par une formation individuelle? Dans ce cas, veuillez prendre contact avec nous. Tél. +41 58 851 26 00 ou écrire à: academy@hcisolutions.ch.