



Fiche d'information

SNOMED CT, instrument utile pour l'interopérabilité sémantique

Contexte

L'interopérabilité des différents systèmes constitue un élément fondamental de la numérisation dans le domaine de la santé. Quand ces systèmes parviennent à échanger des informations sans accroc, les avantages sont alors bien réels. Cela s'appelle l'interopérabilité, qui doit être aussi bien technique que sémantique. Un système récepteur doit pouvoir traiter une information au niveau technique et comprendre sa signification (contenu sémantique).

Les classifications actuelles comme, p. ex., CIM-10 et CHOP, sont incontournables pour les comptes mais peu adaptées pour la documentation médicale. Par exemple, le code CIM-10 permet de retracer seulement dans les grandes lignes le diagnostic initial ou la procédure réalisée. Une terminologie de référence uniforme est donc nécessaire pour relier les différentes terminologies techniques et spécifiques aux fonctionnalités.

SNOMED CT

La terminologie SNOMED CT constitue l'outil de choix. SNOMED ou SNOMED CT (*Systematized Nomenclature of Human and Veterinary Medicine – Clinical Terms*), norme internationalement reconnue, est adéquate pour coder les informations médicales traitées dans les systèmes primaires des hôpitaux ou des cabinets médicaux. SNOMED CT peut également s'appliquer à l'assurance qualité, à la santé publique, aux registres ou encore aux analyses internes dans les hôpitaux. Elle est utilisable gratuitement en Suisse depuis 2016. Informations plus détaillées sous <https://www.e-health-suisse.ch/snomedct> > [Enregistrement et licence](#).

SNOMED : apprentissage en ligne

Des connaissances techniques sont nécessaires pour utiliser SNOMED. C'est seulement ainsi que des solutions pertinentes peuvent être élaborées pour relever les défis dans le domaine de la santé. SNOMED International propose plusieurs cours ainsi que le libre accès au matériel didactique. Il est facile de s'enregistrer.

SNOMED CT et plateforme d'apprentissage en ligne :

- SNOMED International: <http://www.snomed.org/>
- Plateforme d'apprentissage en ligne (pour bénéficier du libre accès, il faut d'abord s'enregistrer): <https://elearning.ihtsdotools.org/>
- Didacticiels pour démarrer : <https://elearning.ihtsdotools.org/course/view.php?id=5>

Informations complémentaires

- Vidéos d'information provenant de différentes sources (principalement du NHS UK ; surtout conçu pour l'Angleterre mais le principe est applicable ailleurs) :
 - SNOMED CT Quickguide: https://www.youtube.com/watch?v=R7jM4O_EfxI
 - Introduction 2 :
http://www.nwyhelearning.nhs.uk/elearning/nhsdigital/snobite_edischarge/index.html
 - Recherche dans SNOMED CT : <https://www.youtube.com/watch?v=xegepLOO8Xo>
 - Concepts et synonymes : <https://www.youtube.com/watch?v=QKU83udMGx4>
 - Recherche par symptôme : <https://www.youtube.com/watch?v=sG3jt51ysAw>
 - Terminologies cliniques :
<https://www.youtube.com/watch?v=nXBmAkU8dFE&feature=em-uploademail> (la vidéo dure 30 min mais vaut la peine)
- Article dans le Bulletin des médecins suisses :
 - [Schweizerische Ärztezeitung: Dürfen wir vorstellen? - SNOMED CT](#)
- Site eHealth Suisse :
 - [Interopérabilité sémantique : www.e-health-suisse.ch/sémantique](#)
 - Snomed CT: www.e-health-suisse.ch/snomedct

Implémentation

- SNOMED en 5 minutes : <http://snomedin5minutes.org/>
- SNOMED CT : référentiel pour une intégration simple dans les applications :
[http://snomedinside.org/getattachment/44749282-b78b-447b-9e3a-ada2bffc735c/Centre-for-Development-of-Advanced-Computing-\(C-DA\).aspx/](http://snomedinside.org/getattachment/44749282-b78b-447b-9e3a-ada2bffc735c/Centre-for-Development-of-Advanced-Computing-(C-DA).aspx/)