



Plan de formation à la SNOMED CT

Statut : En cours | Classification : Publique | Version v0.1



Table des matières

1. [Introduction](#)
2. [Plan de formation pour les utilisateurs finaux](#)
3. [Plan de formation pour les entreprises du numérique en santé](#)
4. [Plan de formation pour les terminologistes](#)

Introduction

Ce document présente des recommandations de formation à la SNOMED CT. Il regroupe les recommandations de l'ANS, futur NRC français, pour monter en compétence sur la SNOMED CT. Ces recommandations sont de différentes natures :

- [La formation de l'ANS](#) d'introduction à la SNOMED CT sous forme de replay de webinaire. Elle présente les composants, les hiérarchies et le positionnement de la SNOMED CT en France. Ce webinaire sera mis à jour et rediffusé régulièrement. D'autres webinaires seront ajoutés par la suite.
- [Les cours de la plateforme d'e-learning](#), mis à disposition par la SNOMED International, qui regroupe des cours et des certifications à ce jour payants. Dès lors que la France aura adhéré à la SNOMED Int. ces cours seront gratuits pour et le prix des certifications sera réduit de moitié.
- [Les parcours de la plateforme d'e-learning](#), mis à disposition par la SNOMED International, qui regroupe les informations nécessaires déclinées par type de profil : analyse de données, clinique, développement et traduction. Ces parcours sont accessibles gratuitement.
- [Les guides](#), mis à disposition par la SNOMED International, disponibles gratuitement et qui contiennent un ensemble d'informations sur différents sujets.

Les cours de la plateforme d'e-learning sont dépendants les uns des autres et il est nécessaire d'avoir complété un ou plusieurs cours pour accéder aux cours suivants. Le seul cours indépendant est le cours « *Terminology Services* ».

- [Foundation Course](#) : Introduction à de nombreux sujets liés à la SNOMED CT. Le cours contient **3 modules** composés de leçons et d'exercices pratiques. Ce cours nécessite environ **7 heures de travail**. Il s'agit d'un prérequis aux cours avancés sur la SNOMED CT.
- [Implementation Course](#) : Cours donnant les clés des compétences et connaissances indispensables à l'implémentation de la SNOMED CT (préparer l'implémentation, comprendre et utiliser le contenu, contraindre et requêter les données, personnaliser, configurer, distribuer et maintenir la SNOMED CT). Ce cours nécessite approximativement **80 heures de travail** et suit un planning de **6 mois**. C'est un prérequis au cours « *Authoring Level 1* ».

- **[Authoring Level 1](#)** : Cours donnant les clés des compétences et connaissances nécessaires à la réalisation des tâches simples d'édition de contenu SNOMED CT. Ce cours prépare aussi à la certification « *Authoring Level* » 1 nécessaire pour s'inscrire au cours « *Authoring Level 2* ». Vous aurez l'occasion de pratiquer sur une version d'entraînement de la plateforme d'édition de la SNOMED International. Ce cours se divise en **5 modules** et nécessite **90 heures de travail** sur un planning de **6 mois**.
- **[Authoring Level 2](#)** : Cours aidant les éditeurs expérimentés de contenu SNOMED CT à étendre et développer leurs compétences. Il sert notamment à approfondir les processus d'édition, les outils, les règles éditoriales, la logique de description, la revue de contenu et l'assurance qualité. Ce cours prépare également à la certification « *Authoring Level 2* ». Il se divise en **5 modules** et nécessite environ **120 heures de travail**.
- **[Terminology Services](#)** : Suivi d'une certification, ce cours est destiné à apprendre les principes des services terminologiques liés à la SNOMED CT. Ce cours présente l'API SNOMED CT native (Snowstorm) et l'API HL7 FHIR.

Ce document propose un plan de formation selon 3 types de profils_utilisateurs qui ont été identifiés : les utilisateurs finaux, les entreprises du numérique en santé et les terminologistes.

En cas de question ou de remarque, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse mail suivante : ans-terminologies@esante.gouv.fr

Plan de formation pour les utilisateurs finaux

Tableau 1 - Recommandation pour le webinaire de l'ANS

	Introduction à la SNOMED CT
Professionnels de santé	Recommandé
Codeurs médicaux	Recommandé
Chercheurs cliniciens	Recommandé
Analystes	Recommandé
Gestionnaires de migration	Recommandé

Tableau 2 - Recommandations pour les cours de la plateforme d'e-learning

	Foundation	Implementation	Authoring Level 1	Authoring Level 2	Terminology Services
Professionnels de santé	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel
Codeurs médicaux	Optionnel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel
Chercheurs cliniciens	Optionnel	Optionnel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel
Analystes	Optionnel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Optionnel
Gestionnaires de migration	Recommandé	Recommandé	Non essentiel	Non essentiel	Recommandé

Tableau 3 - Recommandations pour les parcours de la plateforme d'e-learning

	Analyse de données	Clinique	Développement	Traduction
Professionnels de santé	Non essentiel	Recommandé	Non essentiel	Non essentiel
Codeurs médicaux	Non essentiel	Recommandé	Non essentiel	Non essentiel
Chercheurs cliniciens	Non essentiel	Recommandé	Non essentiel	Non essentiel
Analystes	Recommandé	Non essentiel	Recommandé	Non essentiel
Gestionnaires de migration	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel

Plan de formation pour les entreprises du numérique en santé

Tableau 4 - Recommandation pour le webinaire de l'ANS

	Introduction à la SNOMED CT
Vendeurs	Non essentiel
R&D	Recommandé
Concepteurs et développeurs	Non essentiel

Tableau 5 - Recommandations pour les cours de la plateforme d'e-learning

	Foundation	Implementation	Authoring Level 1	Authoring Level 2	Terminology Services
Vendeurs	Optionnel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel
R&D	Recommandé	Optionnel	Optionnel (Certification non essentielle)	Non essentiel	Optionnel
Concepteurs et développeurs	Optionnel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Optionnel

Tableau 6 - Recommandations pour les parcours de la plateforme d'e-learning

	Analyse de données	Clinique	Développement	Traduction
Vendeurs	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel
R&D	Optionnel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel
Concepteurs et développeurs	Optionnel	Non essentiel	Recommandé	Non essentiel

Tableau 7 - Recommandations sur les guides de la SNOMED International

	Introduction aux vendeurs
Vendeurs	Recommandé
R&D	Non essentiel
Concepteurs et développeurs	Non essentiel

Plan de formation pour les terminologistes

Tableau 8 - Recommandation pour le webinaire de l'ANS

	<u>Introduction à la SNOMED CT</u>
Modélisateur	Recommandé
Créateur de contenu	Recommandé
Traducteur	Recommandé
Créateur d'alignement	Recommandé
Créateur de jeux de valeurs	Recommandé

Tableau 9 - Recommandations pour les cours de la plateforme d'e-learning

	<u>Foundation</u>	<u>Implementation</u>	<u>Authoring Level 1</u>	<u>Authoring Level 2</u>	<u>Terminology Services</u>
Modélisateur	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Optionnel	Non essentiel
Créateur de contenu	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Optionnel	Non essentiel
Traducteur	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Non essentiel	Non essentiel
Créateur d'alignement	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Non essentiel	Non essentiel
Créateur de jeux de valeurs	Recommandé	Recommandé	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel

Tableau 10 - Recommandations pour les parcours de la plateforme d'e-learning

	<u>Analyse de données</u>	<u>Clinique</u>	<u>Développement</u>	<u>Traduction</u>
Modélisateur	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel
Créateur de contenu	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel
Traducteur	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Recommandé
Créateur d'alignement	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel
Créateur de jeux de valeurs	Non essentiel	Non essentiel	Non essentiel	Optionnel