



Santé Publique – Santé Numérique

UE Santé numérique

Julien Grosjean, Thibaut Pressat-Laffouilhère, Lina Soualmia, Marie Ndangdang, Gaétan Kerdelhué, Stéfan Darmoni

Courriels : [{Prenom.Nom} @chu-rouen.fr](mailto:{Prenom.Nom}@chu-rouen.fr)

Pôle SPESM CHU Rouen Normandie

LIMICS INSERM UMRS 1142

UFR Santé, Université de Rouen Normandie



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR
FACULTÉ
DE MÉDECINE





Généralités

- Enseignement de la santé numérique en première année de santé : projet SaNuRN
- 20 heures de cours
- Plusieurs intervenants, venant essentiellement du D2IM



Département d'Informatique et d'Information Médicales (D2IM) – CHU de Rouen

Discipline (et pôle) : Santé Publique

- Informatique médicale :
 - 6 médecins (PUPH, PH, 2 AHU, 2 internes ISP + MG)
 - 2 pharmaciens (AHU, interne)
 - 1 documentaliste/pharmacienne
 - 2 documentalistes médicaux
 - 5,5 ingénieurs (informatique)
 - 1 ingénieur pédagogique
 - Cheffe de projet, assistante
 - Bientôt : scientifique de données
- Information médicale (DIM) :
 - 6 médecins (4 PH, 1 AH, 1 interne)
 - 1 médecin/ingénieur
 - 0,5 ingénieur (informatique)
 - Trentaine de Technicien(nes) d'Information Médicale
 - Coordinatrice



- Laboratoire de recherche : Laboratoire d'Informatique Médicale et d'Ingénierie des Connaissances en e-Santé (LIMICS)
- Labellisé INSERM UMRS 1142
- Sorbonne Université & Sorbonne Paris Nord
- <http://www.limics.fr/>

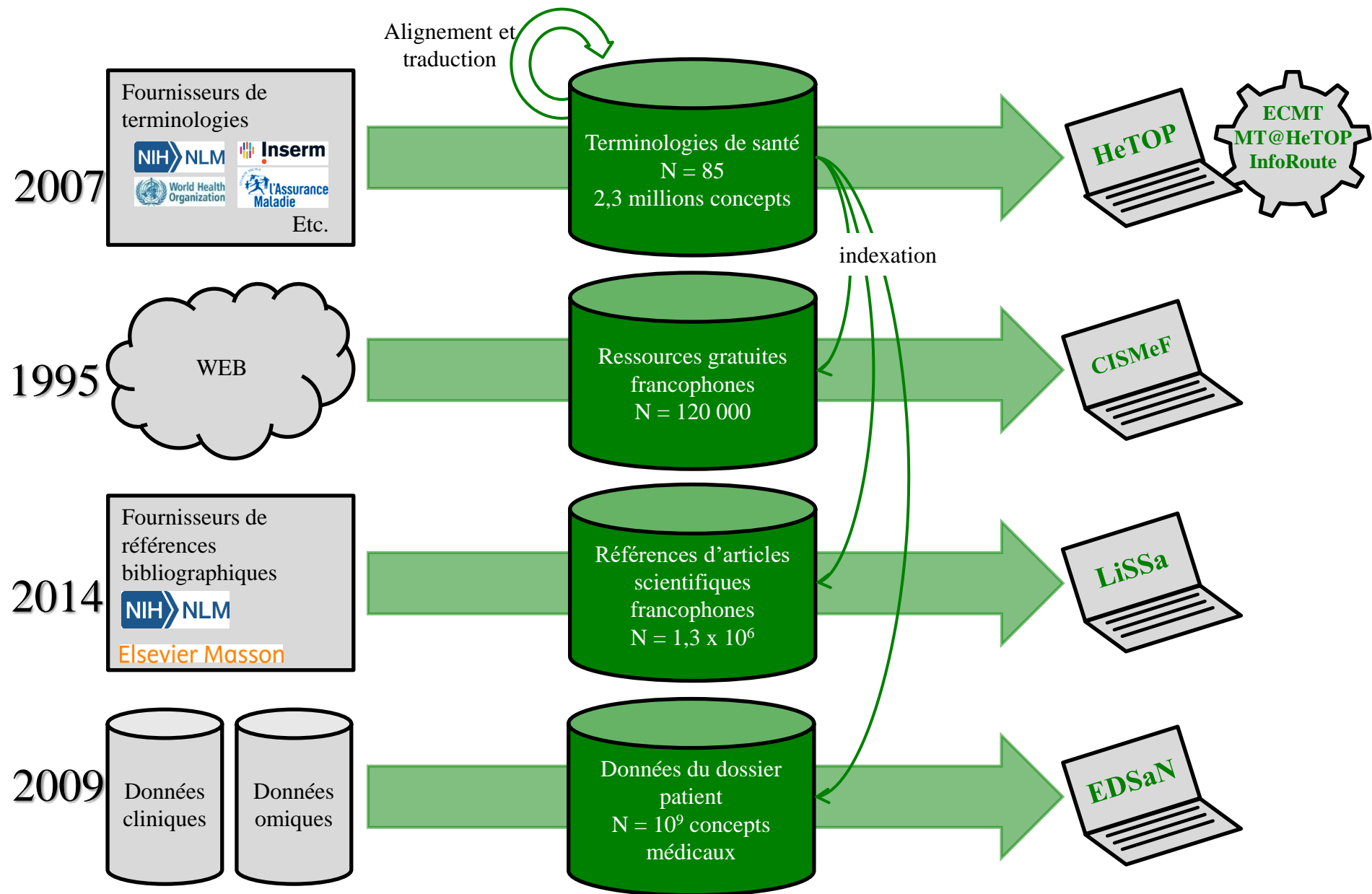


Thématiques de recherche

- Ingénierie des connaissances
 - Représentation des connaissances en Terminologies et Ontologies
 - Indexation automatique
 - Recherche d'information
- Données massives en santé (Entrepôts de données de santé...)
- Systèmes d'aide à la décision



Plateforme Web sémantique du D2IM





Utilisation du courriel

Objectif : tutorat

Stefan.Darmoni@chu-rouen.fr

Catherine.Letord@chu-rouen.fr

Gaetan.Kerdelhue@chu-rouen.fr

**n'hésitez pas à nous contacter... pour une problématique
pédagogique**

Il existe aussi un environnement numérique de travail (ENT)
pour que toutes les questions soient lisibles par tous



Documents de références

- Sur le site du Département d'Informatique et d'Information Médicale (D2IM) du CHU de Rouen
- Tous les cours de santé numérique de cette mineure

URL : <http://www.chu-rouen.fr/cismef/d2im/cours/>

Mises à jour régulières tout au long du semestre!



https://www.cismef.org/cismef/



Projet CISMeF

Tous les outils et services

Aide

Aide pour CISMeF

Aide pour LiSSa

Présentation de HeTOP

Cours de santé numérique

Une réalisation du D2IM – CHU
Hôpitaux de Rouen

S'inscrire

CiSM

Recherche Doc'CISMeF

Sélection de sites, articles et documents en libre accès

Pathologies, traitements, médicaments etc.

- tous les types
- uniquement les recommandations professionnelles
- uniquement les documents d'enseignement - Épreuves
- uniquement les documents grand public et les articles de presse
- uniquement les thèses et mémoires

Index alphabétique



Projet CISMeF

Tous les outils et services

Aide

Aide pour CISMeF

Aide pour LiSSa

Présentation de HeTOP

Cours de santé numérique

Une réalisation du D2IM – CHU
Hôpitaux de Rouen

S'inscrire

J'aide CISMeF



Cours de santé numérique (digital health)



Menu

- [À connaître pour la mineure Données de santé \(UE Santé Numérique\) de la PASS et pour l'examen de troisième année de médecine](#)
- [À connaître pour les épreuves classantes nationales \(ECN\)](#)
- [À connaître pour tous les professionnels de santé intéressés par la santé numérique](#)
- [À connaître pour les internes](#)
- [À connaître pour les internes de santé publique](#)
- [À connaître pour les masters et thèse de santé](#)
- [Cours en anglais](#)
- [Présentations des outils créés par le CHU de Rouen](#)
- [Histoire de l'informatique biomédicale \(2000-2016\)](#)

À CONNAÎTRE POUR LA MINEURE DONNÉES DE SANTÉ (UE SANTÉ NUMÉRIQUE) DE LA PASS ET POUR L'EXAMEN DE TROISIÈME ANNÉE DE MÉDECINE (DFGSM3)

- **Introduction**
[Diaporama 2019](#)
- **Les cartes de santé**
[Diaporama 2021](#)
[Cours sonorisé 2016](#) (28 minutes)
- **Critères de qualité de l'information de santé sur Internet**
[Cours sonorisé 2016](#) (14 minutes)



Objectifs pédagogiques

- Clairement indiqués dans chaque cours
- Procurer vous les questions préalablement tombés depuis 5 ans (GSM3)
- Travail personnel +++
- Examen : **QCM (entre 15 et 20 questions)**



Recherche de documents pédagogiques sur l'Internet

- L'**UNESS**.fr est une université numérique thématique dans les domaines de la Santé et du Sport (**URL : www.uness.fr**)

Anciennement Université Numérique des Sciences de la Santé et du Sport URL : <http://www.unf3s.org/>

Anciennement UMVF Université Médicale Virtuelle Francophone, depuis 1999

- D2IM = moteur de recherche UNESS => Doc'UNESS
(anciennement Doc'UMVF)

URL : <https://www.uness.fr/ressources/doc-unessfr>

- Google sélection UMVF
la solution la plus exhaustive (le minimum de faux-) mais avec bcp de faux+



Planning Partie 3 (Santé Numérique)

- 23/09 : introduction / télésanté
- 23/09 : SNDS
- 21/10 : données de santé
- 28/10 : internet et santé
- 28/10 : PMSI
- 18/11 : terminologies de santé
- 18/11 : dossier patient informatisé
- 25/11 : cartes de santé
- 25/11 : EDS
- 25/11 : gestion des données de santé
- 02/12 : EDS/RGPD
- 02/12 : SADM
- 02/12: TICE



Bon travail !!!