

# CISMeF : cinq lustres...

**Stefan J. Darmoni, MD, PhD**

*Rouen University Hospital & LIMICS, INSERM U1142*

Email: [Stefan.Darmoni@chu-rouen.fr](mailto:Stefan.Darmoni@chu-rouen.fr)



# Plan

**CISMeF**

## Historique

10 ans

majorité religieuse

majorité civile

**25 ans**

## Outils d'accès à la connaissance

CISMeF

LiSSa

HeTOP

ECMT

## Entrepôt de données de santé

## Projets de recherche

PlaIR

ApiApps

PsyHAMM

REMIAMES

D2IM & MG

Doctorants

Valorisation

Alicante

Perspectives ?



# Equipe CISMeF... pluri-disciplinaire

CISMeF

- Informatique médicale
  - un enseignant-chercheur et un PH (Dr. JP. Leroy)
- Sciences de l'information
  - Trois documentalistes : G. Kerdelhué, C. Letord, E. Lejeune
- Ingénieurs de recherche
  - B. Dahamna, I. Kergourlay, J. Grosjean, R. Lelong, K. Billey
- Doctorants
  - E. Dynamant, P. Meury, M. Dusenne, T. Pressat Laffouilhère
- Internes de santé publique (n=3) et un interne de MG
- Élèves-ingénieurs de l'INSA de Rouen



# Coopérations

CiSM<sup>e</sup>F

- Coopération forte avec de nombreux membres du LIMICS
  - J. Charlet (PSYHAMM & ANS), C. Duclos (REMIAMES)
- Poursuite de la coopération avec certains membres du LITIS
  - IA & Santé (Pr. S. Canu)
- Utilisation des ressources matérielles du CRIANN
  - GPU vs. CPU



# Thématiques de recherche

**CiSM<sub>e</sub>F**

- Ingénierie des connaissances
  - Rapprochement naturel avec le LIMICS +++
  - Terminologies et ontologies de santé
  - Recherche d'information & Indexation automatique
  - Apprentissage profond
- Recherche expérimentale => outils utilisables en vraie grandeur (TRL 9)
- Evaluation technologique quantitative (essais cliniques) & qualitative (MG) +++
  - Rôle central des ISP & des IMG
- De **CiSM<sub>e</sub>F** au **D2IM**
  - Catalogue et Index des Sites Médicaux de langue Française
  - Département d'Informatique et d'Information Médicales
- Des outils d'accès à la connaissance aux outils d'accès aux EDS
  - Impact hospitalier +++



**Merci**

**CiSM<sup>e</sup>F**

**Courriel :**

[Stefan.Darmoni@chu-rouen.fr](mailto:Stefan.Darmoni@chu-rouen.fr)