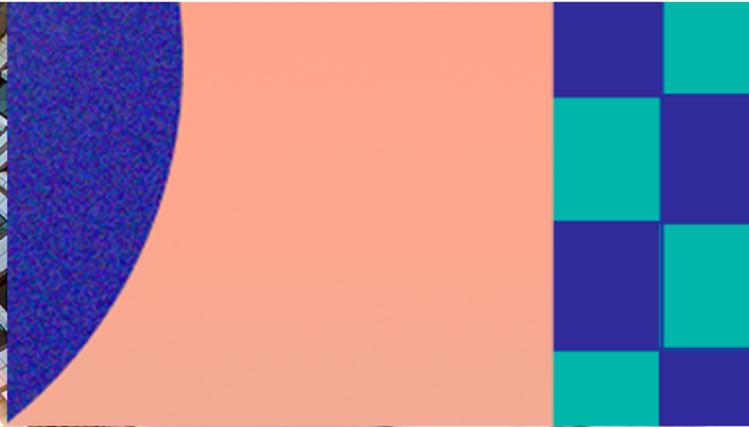


Les grandes missions
d'un **Entrepôt de Données
de Santé** (EDS)

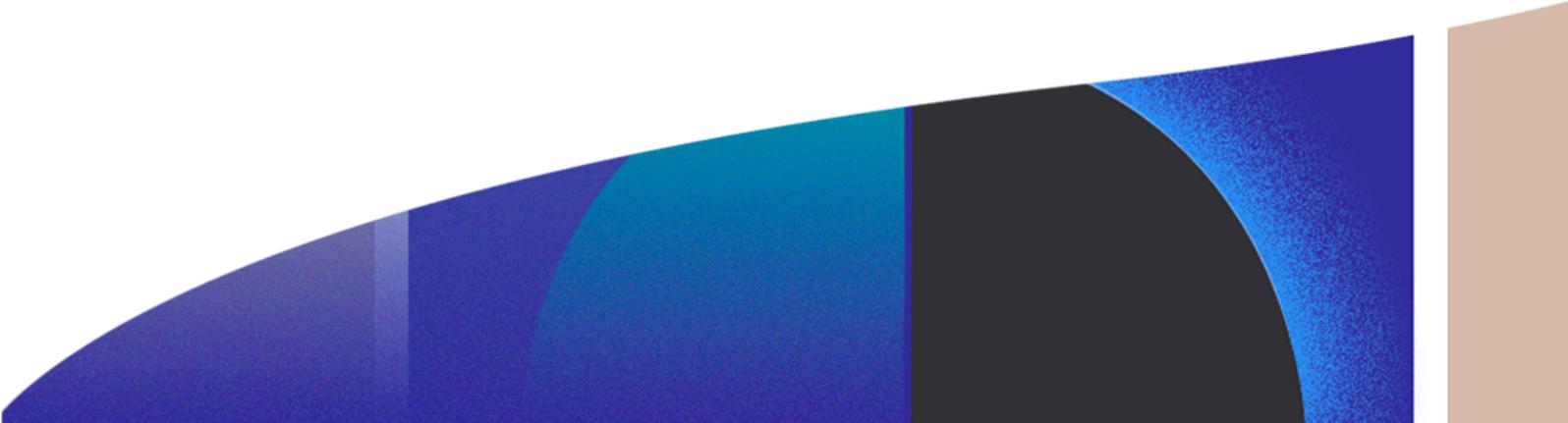
1
LA CAPTURE



 **InterSystems**[®]
Creative data technology



SES GRANDES MISSIONS

- 1 **CAPTURE**
 - 2 Normalisation
 - 3 Stockage
 - 4 Exploitation
- 

La capture:

UN ENJEU

D'INTEROPÉRABILITÉ

DES SOURCES DE DONNÉES MULTIPLES

- HÔPITAUX, CLINIQUES, LABORATOIRES, CENTRES D'IMAGERIE, BASES NATIONALES ...

DES FORMATS DE DONNÉES HÉTÉROGÈNES

- HL7V2, FHIR, CDA, FICHIERS PLATS, SQL



Comment
capturer l'information ?

DEUX OPTIONS :

POUSSÉE PAR LA SOURCE

- HL7V2

COLLECTÉE PAR L'EDS

- FHIR, WEB SERVICES TIERS ET SQL

Aujourd'hui...

HL7 V2 : LA NORME PASSIVE

- LARGEMENT RÉPANDUE
- FLUX CONTINU D'INFORMATION
- PAS D'ACCÈS À L'HISTORIQUE DES DONNÉES
- NORME MONO DIRECTIONNELLE
- INTÉGRATION COMPLEXE DES DONNÉES

Demain

FHIR : LA NORME ACTIVE

- COLLECTE L'INFORMATION À LA SOURCE
- STANDARDISATION DES APIS
- INTÉGRATION FACILITÉ DES DONNÉES
- COHÉRENCE DES DONNÉES
- ADOPTION ENCORE LIMITÉE



“ Les EDS doivent être en capacité d’appréhender les évolutions des 10 prochaines années. Nous devons sortir des architectures actuelles souvent inexploitable et aller beaucoup plus loin dans la structuration des EDS. Pour nous, cela passe par l’adoption massive de la norme FHIR et des investissements pérennes. ”

Nicolas Eiferman,
Directeur Général InterSystems France