

TIRÈME SARL

# OAIS, système ouvert d'archivage de l'information

Recommandation(s) liée(s) : *MEDONA - EAD - METS - EAD*

Le modèle de référence pour un OAIS (*Open Archival Information System*, soit système ouvert d'archivage de l'information) décrit les responsabilités, les fonctions et les rapports avec son environnement d'un système d'archivage électronique pour assurer la pérennisation de l'information numérique. Il s'agit d'une norme fonctionnelle généraliste sur laquelle s'appuient de nombreuses autres normes et standards. Sa première version est parue en 2002 et est enregistrée comme norme ISO sous le numéro 2003 :17421. Une nouvelle version est en phase d'acceptation par l'ISO pour laquelle la traduction est déjà en cours.

## Objectifs

---

OAIS différencie les trois concepts suivants :

- . Information : connaissance que l'on peut échanger
- . Donnée : représentation formalisée de la connaissance.
- . Métadonnées : informations sur des informations

Pour conserver une *information*, on lui donne une forme (la *donnée*). Cette forme peut être liée à des technologies qui sont éphémères. On a donc besoin de conserver aussi des informations sur cette forme (les *métadonnées*)

## Recommandations(s)

---

- ■ *Recommandation CCSDS pour un Modèle de référence OAIS*  
Recommandation, du Mars 2005  
Document sur [http://pin.association-aristote.fr/lib/exe/fetch.php/public/documents/norme\\_oais\\_version\\_francaise.pdf](http://pin.association-aristote.fr/lib/exe/fetch.php/public/documents/norme_oais_version_francaise.pdf)