

Information scientifique et technique

UPMF — L1 SHA Séance 1

Romain Vanel

Institut Fourier

September 16, 2015

IST : définition de l'Enssib

« L'information scientifique et technique (IST) est l'ensemble des informations nécessaires aux professionnels de la recherche, de l'enseignement, de l'industrie et de l'économie, quelle que soit la discipline concernée. Ce concept est apparu dans les années 1960, en raison de l'évolution des technologies de l'information et de la communication, et a été utilisé dans un grand nombre de sigles (BNIST en 1973, MIDIST en 1979, INIST en 1988, URFIST et DBMIST en 1982, CADIST, SUNIST en 1984, ... et FORMIST en 1999). Le terme d'information spécialisée lui est maintenant préféré¹. »

[IST](#)[Besoin
d'information](#)[Métadonnées](#)[Bibliographie](#)[Contact](#)

¹Source : Enssib, Le Dictionnaire [1]. 

Besoin d'information

« Nécessité ressentie de combler une déficience constatée d'information, une lacune, un défaut ou une anomalie. On distingue le besoin d'information en vue de la connaissance (savoir) et le besoin d'information en vue de l'action (agir)² »

²Source : ADBS, Vocabulaire de la documentation [2].

Métadonnées

« Ensemble structuré de données créées pour fournir des informations sur des ressources électroniques. Elles peuvent remplir différentes fonctions : a) gestion des ressources décrites (suivi du cycle de vie : création, modification, archivage) ; b) informations sur le contenu de la ressource pour en faciliter la découverte, la localisation, l'accès ; c) suivi de l'utilisation et du respect des droits et conditions d'utilisation associés à la ressource. Elles peuvent être exprimées dans le même format technique de codage que celui de la ressource qu'elles accompagnent et être disponibles en même temps qu'elle. Les métadonnées peuvent être écrites actuellement selon plusieurs standards : RDF (Resource description framework), TEI (Text encoding initiative), syntaxe " meta " HTML et Dublin Core, DTD EAD (Encoding archival description), etc.³ »

³Source : ADBS, Vocabulaire de la documentation [2]. 



Essib : Le dictionnaire.

Essib, 2015.

Accessible sur

[http://www.enssib.fr/le-dictionnaire.](http://www.enssib.fr/le-dictionnaire)



Arlette Boulogne :

Vocabulaire de la documentation.

ADBS, 2004.

Version numérique consultable sur le site de l'ADBS

[http://www.adbs.fr/
vocabulaire-de-la-documentation-41820.htm.](http://www.adbs.fr/vocabulaire-de-la-documentation-41820.htm)

Romain Vanel

- ▶ `romain.vanel@ujf-grenoble.fr`
- ▶ `romain.vanel@upmf-grenoble.fr`
- ▶ Twitter : @Romain__V
- ▶ PDF :
<https://www-fourier.ujf-grenoble.fr/~vanelro/>