

Avis et communications

AVIS DIVERS

COMMISSION D'ENRICHISSEMENT DE LA LANGUE FRANÇAISE

Vocabulaire de l'informatique (liste de termes, expressions et définitions adoptés)

NOR : CTNR2307721K

I. – Termes et définitions

entrepôt de données

Domaine : INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.

Définition : Infrastructure logicielle qui collecte, structure et stocke des données d'une organisation afin d'en permettre l'exploitation par des outils d'aide à la décision ; par extension, ces données elles-mêmes.

Note : L'entrepôt de données est généralement hébergé dans un centre de données.

Voir aussi : centre de données, donnée, lac de données, science des données.

Équivalent étranger : data warehouse.

Attention : Cette publication annule et remplace celle du *Journal officiel* du 20 avril 2007.

lac de données

Domaine : INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.

Définition : Infrastructure logicielle qui collecte des mégadonnées dans leur format d'origine, généralement en continu, et les associe automatiquement à des métadonnées qui permettent d'en préparer l'exploitation ; par extension, ces mégadonnées elles-mêmes.

Voir aussi : entrepôt de données, mégadonnées, métadonnée.

Équivalent étranger : data lake.

marécage de données

Domaine : INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.

Définition : Lac de données qui est devenu inexploitable.

Note :

1. Un marécage de données est le plus souvent le résultat d'une insuffisance des moyens consacrés à la gestion d'un lac de données.

2. On trouve aussi le terme « marais de données ».

Voir aussi : lac de données.

Équivalent étranger : data swamp.

métadonnée, n.f.

Domaine : INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.

Définition : Donnée qui exprime une propriété commune à un ensemble de données de façon à en permettre l'exploitation.

Note :

1. Une métadonnée peut être un nom, une date, un lieu ou toute autre propriété utile à l'exploitation des données.

2. Les métadonnées peuvent être créées a priori, comme dans la conception d'une base de données, ou a posteriori, à partir d'un ensemble de données collectées, comme dans les applications de traitement automatique des langues naturelles.

Voir aussi : base de données, donnée, toile sémantique.

Équivalent étranger : metadata.

plateforme de données

Domaine : INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.

Définition : Infrastructure logicielle qui regroupe des données, en général structurées, liées à un domaine d'activité et qui les rend disponibles pour l'exploitation par les parties prenantes.

Note :

1. Les données sont hébergées dans un ou plusieurs centres de données.
2. Les plateformes de données permettent de regrouper par exemple des données relatives à la santé ou à l'éducation.

Voir aussi : centre de données, entrepôt de données, plateforme de données de l'éducation et de l'enseignement.

Équivalent étranger : data hub.

II. – *Table d'équivalence*A. – **Termes étrangers**

TERME ÉTRANGER (1)	DOMAINE/SOUS-DOMAINE	ÉQUIVALENT FRANÇAIS (2)
data hub.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	plateforme de données.
data lake.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	lac de données.
data swamp.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	marécage de données.
data warehouse.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	entrepôt de données.
metadata.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	métadonnée, n.f.
(1) Il s'agit de termes anglais, sauf mention contraire.		
(2) Les termes en caractères gras sont définis dans la partie I (<i>Termes et définitions</i>).		

B. – **Termes français**

TERME FRANÇAIS (1)	DOMAINE/SOUS-DOMAINE	ÉQUIVALENT ÉTRANGER (2)
entrepôt de données.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	data warehouse.
lac de données.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	data lake.
marécage de données.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	data swamp.
métadonnée, n.f.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	metadata.
plateforme de données.	INFORMATIQUE-TÉLÉCOMMUNICATIONS.	data hub.
(1) Les termes en caractères gras sont définis dans la partie I (<i>Termes et définitions</i>).		
(2) Il s'agit d'équivalents anglais, sauf mention contraire.		