

Mardi 12 janvier 2016

Omeka

Entre bibliothèque numérique et Système de Gestion de Contenu

M. MALANDRAN
mickael.malandran@ephe.sorbonne.fr



Introduction : une brève histoire du web

Vannevar Bush,
*As we may
think*

Tim Berners Lee
invente le
World Wide
Web

Les internautes
popularisent le
terme de web
2.0

Tim Berners Lee
invente
l'expression de
web
sémantique

Tim Berners Lee
créé le concept
de web of data,
nécessaire pour
parvenir au
web
sémantique

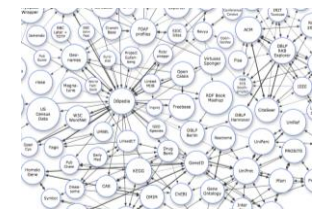
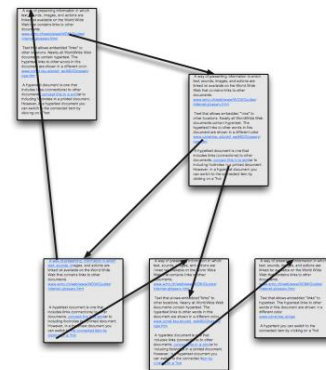
1947

1990

≈ 2000

2001

2006



Plan

1. Un outil pour diffuser des documents
 1. Présentation générale
 2. Différentes possibilités d'installation
 3. Une application des paradigmes informatiques
 4. Une communauté active
2. Utilisation d'Omeka
 1. Les concepts de base
 2. Gestion des utilisateurs
 3. Plugins & thèmes
 4. Gestion des mises à jour
3. Vers une prise en compte de plus en plus grande des normes actuelles
 1. Deux exemples de bibliothèques numériques
 2. Des plugins pour un travail « normalisé »
 3. Omeka S : jeux de métadonnées et exposition RDF

Un outil pour diffuser des documents



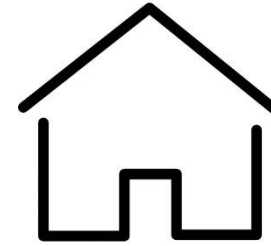
Présentation générale d'Omeka



Un outil pour diffuser des documents

Différentes possibilités d'installation

- Installation locale
- Installation dans le cloud
- Installation via HumaNum



Un outil pour diffuser des documents

Une application des paradigmes informatiques

Contenu



Fonctionnalités



Design



Core



Plugin



Thème

Un outil pour diffuser des documents

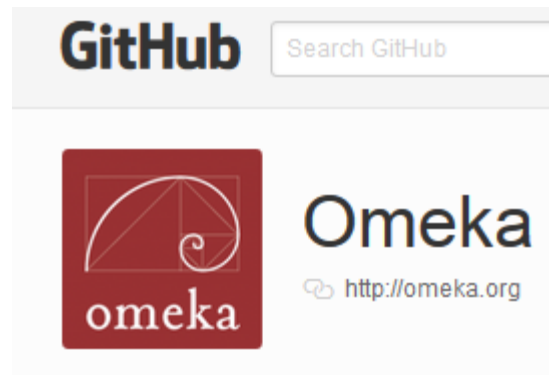
Une communauté active



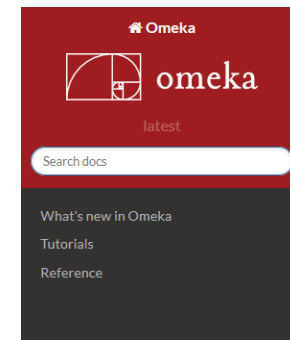
<http://omeka.org>



<https://twitter.com/omeka>



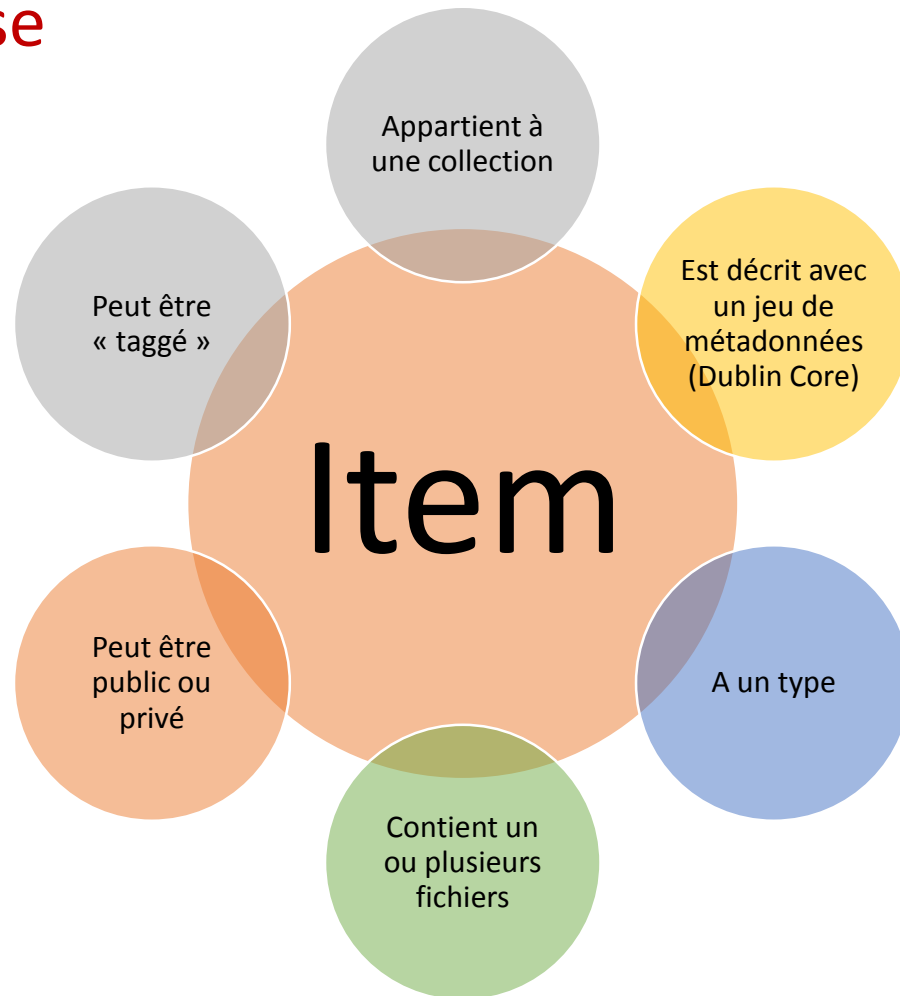
<https://github.com/omeka>



<https://omeka.readthedocs.org>

Utilisation d'Omeka

Les concepts de base



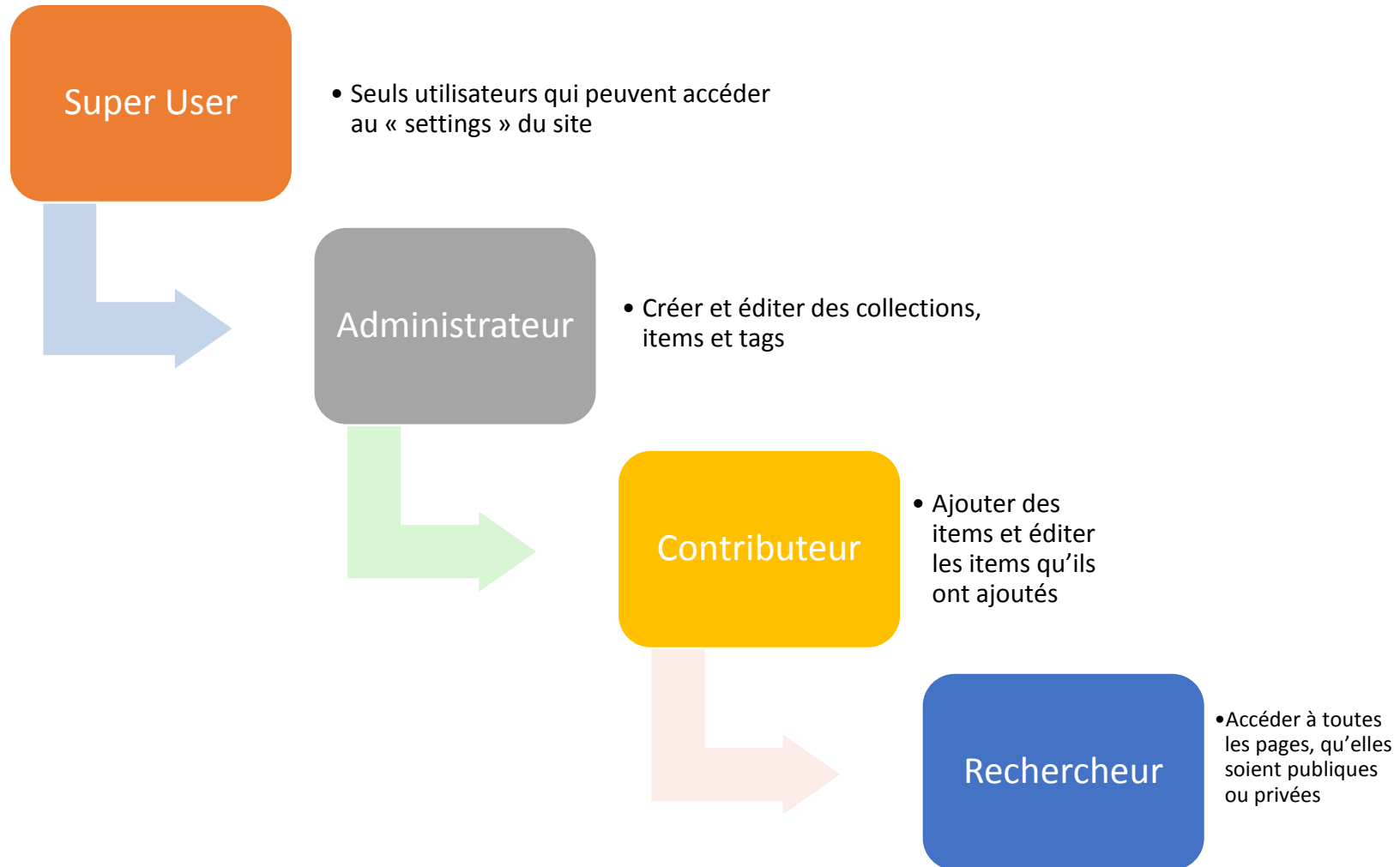
Utilisation d'Omeka

Les concepts de base



Utilisation d'Omeka

Gestion des utilisateurs

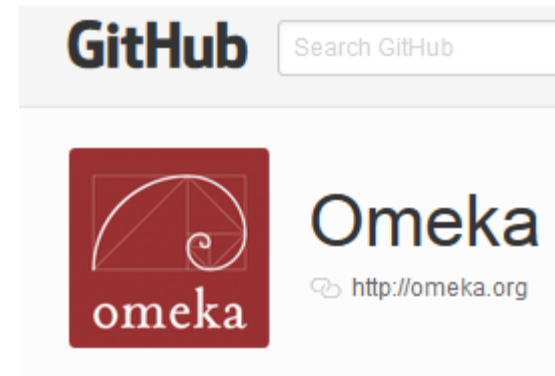


Utilisation d'Omeka

Plugins & Thèmes



<http://omeka.org>



<https://github.com/omeka>

Utilisation d'Omeka

Gestion des mises à jour

1. Sauvegarder



2. Installer



3. Vérifier



Vers une prise en compte de plus en plus grande des normes

Deux exemples



<http://bibnum.univ-rennes2.fr/>



<http://patrimoine.enpc.fr/>

Vers une prise en compte de plus en plus grande des normes

Des plugins pour un travail plus normalisé

- OAI Harvester et OAI repository
- Dublin Core extended
- Simple Vocab plus

Vers une prise en compte de plus en plus grande des normes

Omeka – S : jeux de métadonnées et exposition RDF

