

BSN - historique

1. Choix de standards (EUN)
2. Choix outil: Invenio (CERN, Open source)
3. Conversion LOM - MARC
4. Catalogage: Archibald

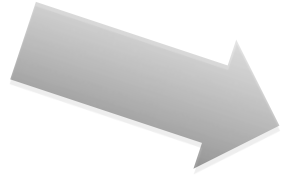
educa.ch

BSN

Bibliothèque
scolaire numérique



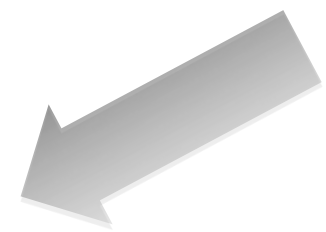
Cantons



Friportail



PPER



Maisons d'édition



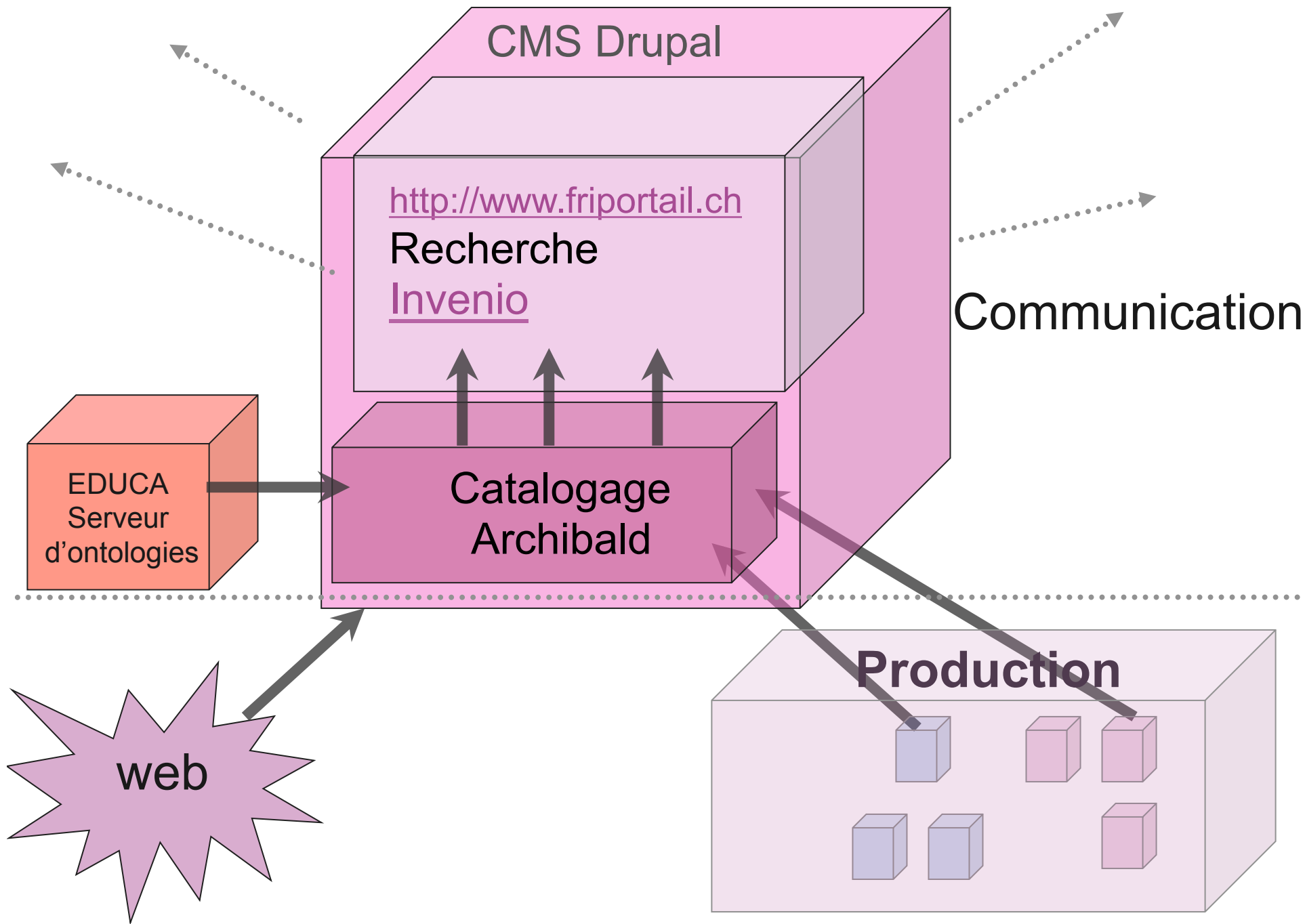
Standards
LOM-CH

Outils:
Catalogage
Moteur ?



Les outils

- Invenio
- Archibald
- Serveur d'ontologies
- Drupal



Les outils: Invenio

- Moteur de recherche et interface utilisateur de Friportail
- Logiciel open source qui permet de gérer une bibliothèque digitale ou un serveur de documents numériques
- Développé par le CERN
- Adapté par educa.ch (BSN) et par Friportail

<http://biblio.friportail.ch/>

Les outils: Archibald

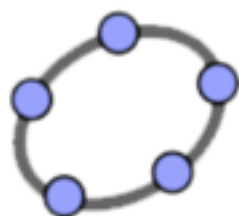
- Outil pour le catalogage des RéEA
- Développé par educa.ch pour la BSN
- Application open source
- Collaboration BSN: produit minimal pour envoyer metadonnées vers BSN

<http://submit.friportal.ch/users/login>

Outils: Serveur d'ontologies

- Gestion centralisée de contenus contrôlés et multilingues en arborescence
- Serveur à educa.ch
- Devrait contenir les objectifs des plans d'études

<http://pbsn3.inf.educa.ch/>



GeoGebra : repérage dans le plan 5P

Dans cette ressource, les élèves apprennent à placer et à repérer des points dans un système d'axes orthonormé, à l'aide du logiciel GeoGebra.



ID (local):
r...

657 (CDS recid: 363)
[www.fripoi.net](#)

▼ Objectif d'apprentissage [Ajouter]

Identificateur BSN (CDS Invenio)

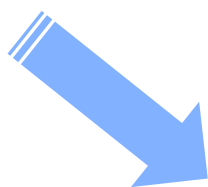
Nom du plan d'études *

Code de l'objectif

Titre *

Énoncé *

URL



Les outils: Drupal

- CMS (outil de publication web facilitée)
- Open source
- Interface principale de Friportail
- Permet la publication facilitée et la communication (news, etc.)

<http://www.friportail.ch/>