

Le projet épisciences

Benoît Kloeckner

Journées « documentation mathématiques » 2013

Une définition

Épijournal

Journal de recherche

- en accès libre,
- sans frais de publication,
- reposant sur des archives ouvertes pour la diffusion et la préservation des articles.

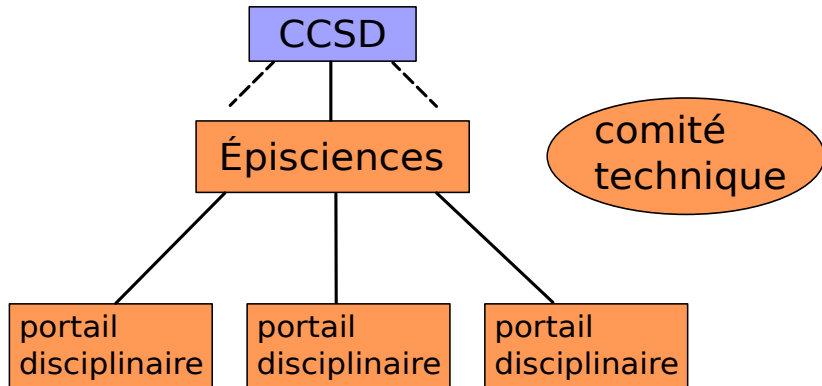
Caractéristiques :

- relecture par les pairs classique ;
- question de la mise en forme ;
- permet une structure très légère ;
- interface cruciale.

Des motivations

- Relations compliquées avec les principales maisons d'édition (prix, politiques) ;
- volonté de généraliser l'accès ouvert ;
- réticence face aux frais de publication ;
- difficulté de mobiliser un financement institutionnel important.

Schéma général



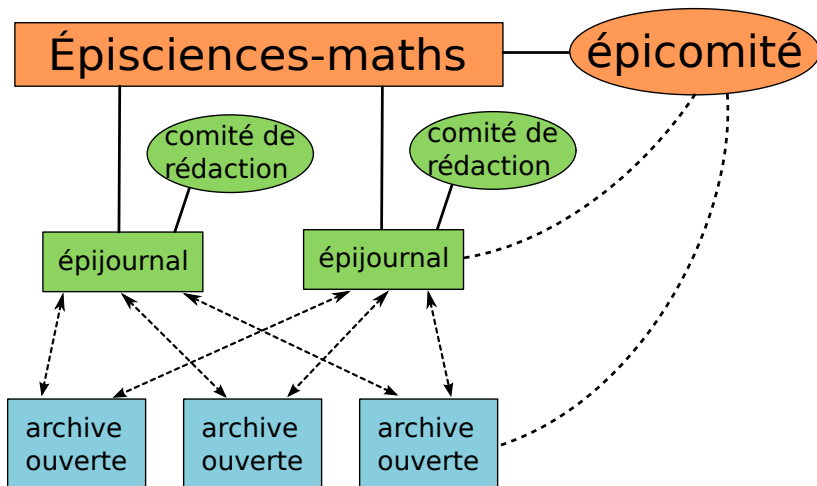
Le comité technique

Rôles :

- initiation du projet ;
- réalisation ;
- communication et contact avec la communauté ;
- coordination entre le CCSD et les épicomités ...

J.-P. Demailly,	EC à l'IF	initiative, direction scientifique
A. Rolland,	bib/com à l'IF	intermédiaire, communication
C. Berthaud,	dir. CCSD	direction
L. Capelli,	dir. adj. CCSD	programmation
B. K.,	EC à l'IF	communauté, détails

Les portails disciplinaires



Les épicomités

Pour chaque discipline, un épicomité :

- constitué de chercheurs ;
- valide et suscite les propositions d'épijournaux ;
- valide l'intégration des archives ouvertes ;
- coordonne les épijournaux.

L'épicomité maths

Constitué de :

S.-Y. A. Chang,
J.-P. Demailly,
G. Misra,
T. Peternell,
S.-T. Yau,

I. Daubechies,
T. Gowers,
J. Noguchi,
T. Tao,
X. Zhou.

J. Davenport,
G. Kuperberg,
P. Olver,
W. Werner,

- Très haut niveau scientifique,
- couverture thématique large en maths fondamentales,
- bonne couverture géographique (Amérique du Nord, Europe, Asie).

La suite

- À partir de fin mai : tests sur la version alpha de la plate-forme ;
- installation des premiers comités de rédactions (au moins trois projets de revues) ;
- appels à soumission.

L'objectif est de commencer à réellement fonctionner au début de l'automne.