



# Portail math

## le site [www.portail-math.fr](http://www.portail-math.fr)

### avril 2014

Jean-Luc Archimbaud Mathdoc  
[Jean-Luc.Archimbaud@ujf-grenoble.fr](mailto:Jean-Luc.Archimbaud@ujf-grenoble.fr)

Journées RNBM - Mathrice - avril 2014  
V0.3 – 9 avril 2014



# PLAN



- 
- ♦ Genèse
  - ♦ Démonstration
  - ♦ Suite : V2... (Olivier Labbe)



# Genèse portail-math.fr (1)



- ◆ Cf [http://www.mathdoc.fr/projet\\_portail\\_math](http://www.mathdoc.fr/projet_portail_math)
- ◆ Cf <https://www.portail-math.fr/news>

Avant juillet 2012

- ◆ 2 ou 3 essais de création d'un portail pour les maths
- ◆ 2 propositions EQUIPEX 2010 et 2011 : non retenues

Eté 2012

- ◆ INSMI décide de lancer « un projet de création d'un portail math national permettant l'accès aux ressources documentaires et aux services utiles aux chercheurs du domaine en associant tous les acteurs concernés »
- ◆ Note de cadrage T. Bouche (avec ma participation)
- ◆ Désignation des responsables du projet T Bouche (resp projet), JLA (coord tech)
- ◆ Contraintes : 0 € de budget, 0 poste dédié (participation Mathdoc et laboratoires (Mathrice, RNBM)), ouvrir un portail le plus vite possible (directive INSMI)
- ◆ Regroupement partenaires : INSMI, Mathrice, Mathdoc, RNBM



# Genèse portail-math.fr (2)



Sept 2012

- ◆ COPIL (provisoire) : représentants INSMI (G. Métivier), Mathrice (Jacquelin), Mathdoc (Thierry), RNBM (Francesca)... : 4 étapes :
  - ◆ 1. Définir l'organisation du projet, préciser le service à rendre (quoi ? pour qui ?)...
  - ◆ 2. Portail maquette basé sur Drupal contenant des descriptifs de ressources et services disponibles
  - ◆ 3. Faire des choix techniques pour les services avancés
  - ◆ 4. Faire évoluer l'existant de la communauté et installer des services avancés
- ◆ Négociation INIST

Automne 2012

- ◆ Mise en place organisation : comité de pilotage, comité exécutif, groupe des concepteurs, utilisateurs référents
- ◆ Mini sondage par mail : que mettre dans un portail math ?
  - ◆ [https://www.portail-math.fr/doc\\_utile/reponses\\_questionnaire\\_utilite\\_portail\\_dec\\_2012](https://www.portail-math.fr/doc_utile/reponses_questionnaire_utilite_portail_dec_2012)
- ◆ 3 ens : ressources documentaires, services informatiques (devenus numériques), sites utiles
- ◆ Ouverture aux concepteurs d'un portail-math maquette (qui deviendra le site actuel)
- ◆ 1ère réunion du groupe des concepteurs
- ◆ Modélisation des ressources documentaires (accessibles par internet) : ensembles de documents, bases biblio, points d'accès, licences



# Genèse portail-math.fr (3)



Janvier 2013 : COPIL

- ◆ Définition officielle de la fonction du portail : guichet d'accès simplifié :
  - ◆ À la documentation scientifique et aux services associés, en accès libre ou contrôlé, avec des fonctions de recherche... évoluées ;
  - ◆ Aux services facilitant le travail nomade & collaboratif ;
  - ◆ Aux informations institutionnelles et professionnelles.
- ◆ Valide les différents descriptifs : ens de documents..., services informatiques, site utiles
- ◆ Valide organisation (cf avant), choix techniques (Drupal + modules Drupal + outils libres), glossaire
- ◆ Nom : portail-math.fr (.org)
- ◆ Planning :
  - ◆ Objectif sept 2013 : maquette → version V1 du portail. Après validation du comité de pilotage, ouvrir au public. Cette V1 doit, entre autres, remplacer le portail documentaire de Mathdoc
  - ◆ V2 : au moins : authentification, intégration accès ressources documentaires de la PLM dans le portail
- ◆ Valide le planning de travaux prévus dans les 9 mois suivants (ce qui sera fait, cf ci-après)



# Genèse portail-math.fr (4)



1er semestre 2013

- ◆ Définition des champs de chaque type de descriptif (ens de doc...)
- ◆ Choix terminologie --> glossaire
- ◆ Début mis en place mots-clés
- ◆ Recherche : menus, plein texte avec facette/mot-clé
- ◆ Processus de publication (relectures...)
- ◆ Début saisie-relecture des descriptifs

Eté 2013

- ◆ Sous-traitance du logo, graphisme et ergonomie (été mauvaise période)

Début octobre 2013 : V1 prête

Automne 2013

- ◆ Tests par le groupe des utilisateurs référents de la V1 --> améliorations à faire
- ◆ Choix des améliorations --> V1.1
- ◆ Progressivement réalisation des améliorations (aujourd'hui tout a été fait)
- ◆ Création de nouveaux descriptifs (travail de fond)



# Genèse portail-math.fr (5)



---

Janvier 2014

- ♦ COPIL restreint :
  - ♦ portail-math v 1.1 ouvre silencieusement mi fév, PLM V2 ouvre silencieusement en avril, travail sur authentification commune pour intégration des 2 éléments, publicité sur les 2 éléments en mai

Mi février 2014

- ♦ Ouverture de la V1.1 du site portail-math.fr

Février-avril 2014

- ♦ Nouvelles améliorations --> V1.2
  - ♦ Intégration annuaire laboratoires et bibliothèques
  - ♦ Accélération descriptions de services numériques
  - ♦ Amélioration présentation résultats de recherche
  - ♦ ...
- ♦ Création de nouveaux descriptifs (travail de fond)

Aujourd'hui : reste à finir pour V1.2 :

- ♦ Complète migration du portail documentaire de mathdoc (travail externe au portail-math) : en cours
- ♦ Authentification des concepteurs via AuthPLM (fédération identité RENATER - comptes PLM) avec récupération des infos : email, labo, univ... --> comptes Drupal



# Genèse (6) concepteurs auj



- ♦ Jean-Luc Archimbaud - Mathdoc - 60 % depuis juillet 2012 : animateur
- ♦ Nadège Arnaud - LMV et RNBM - 10 % depuis janv 2013
- ♦ Dominique Barrère - Institut de Mathématique de Toulouse (IMT) et RNBM - 10 % depuis nov 2012
- ♦ Brigitte Bidegaray-Fesquet - LJK et MI2S - 5 % depuis mai 2013
- ♦ Thierry Bouche - Mathdoc - 15 % depuis juillet 2012
- ♦ Jacquelin Charbonnel - Mathrice - 10 % depuis sept 2012
- ♦ Simon Chevance - Mathdoc - 10 % depuis oct 2012
- ♦ Philippe Depouilly - Institut de Mathématique de Bordeaux (IMB) et Mathrice - 10 % depuis oct 2012
- ♦ Nicolas Houillon - Mathdoc - de l'ordre de 50 % (% pas vraiment fixé) depuis fév 2013
- ♦ Olivier Labbe - Mathdoc - 40 % depuis janv 2014
- ♦ Francesca Leinardi - Institut Fourier et RNBM - 10 % depuis sept 2012
- ♦ Franck Lontin - Mathdoc - 15 % depuis oct 2012
- ♦ Henri Massias - XLIM et Mathrice - 5 % depuis mai 2013
- ♦ Sophie Min-Picault - Mathdoc - 40 % depuis déc 2013
- ♦ Alain Royer - Département de Mathématiques d'Orsay - 5 % depuis fév 2013
- ♦ Gregory Thureau - IRMA, Strasbourg - 5% depuis mars 2013
- ♦ Anna Wojciechowska - LATP, FRUMAM et RNBM - 10 % depuis oct 2012

## Personnes ayant participé au projet

- ♦ Myriam Laurens - Mathdoc - 5 % entre avril et novembre 2013 : relectrice syntaxique des descriptifs
- ♦ Alexandra Miric - Bibliothèques MIR et RNBM - 10 % entre décembre 2012 et novembre 2013 : responsable éditoriale





# Démonstration



- 
- ♦ <https://www.portail-math.fr>.....



# Portail-math V2



- 
- ♦ Olivier : compte-rendu brain storming