

Une initiative pour l'édition scientifique ouverte : le centre Mersenne

Evelyne Miot, CNRS & Institut Fourier

29/01/19



- 1 Présentation du centre Mersenne
 - Missions du centre Mersenne
 - Quelques projets développés par Mathdoc
 - Du Cedram vers le centre Mersenne et le libre accès
- 2 Fonctionnement et services proposés par Mersenne
 - Gouvernance
 - Les services proposés par Mersenne
 - Le modèle économique
- 3 Description des revues en cours d'intégration : des cas différents

Qu'est-ce que le centre Mersenne ?

Le centre Mersenne est une **structure publique d'édition** qui promeut la diffusion de publications scientifiques **en libre accès** et dont les articles sont rédigés en **L^AT_EX**.

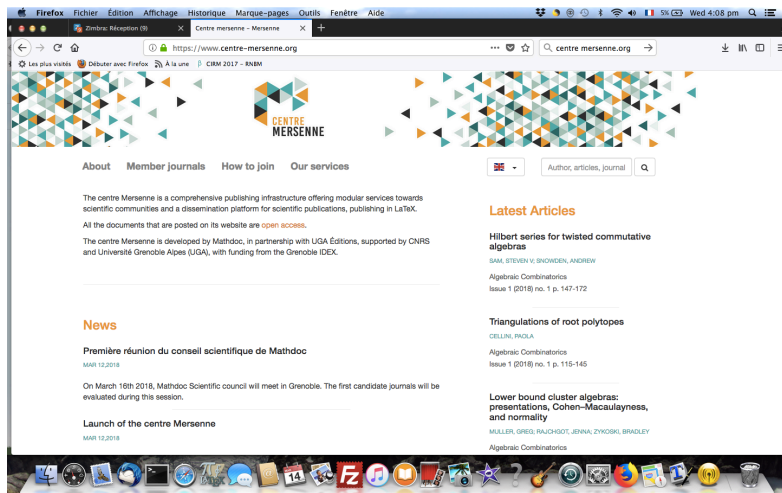
Qu'est-ce que le centre Mersenne ?

Le centre Mersenne est une **structure publique d'édition** qui promeut la diffusion de publications scientifiques **en libre accès** et dont les articles sont rédigés en **L^AT_EX**.

Dans ce but le centre Mersenne développe, maintient ou adapte :

- une plateforme de diffusion des publications en libre accès pour les chercheurs;
- une palette d'outils éditoriaux qui permet aux comités de rédaction de gérer le flux éditorial de A à Z : soumission des articles $\rightsquigarrow \dots \rightsquigarrow$ mise en ligne.

Le centre Mersenne : le site web



Plus exactement...

Publications en **libre accès diamant** = aucun frais d'abonnement pour le lecteur, aucun frais de publication pour les auteurs.

- \neq **voie verte** : accès payant mais dépôt des articles par les chercheurs sur des archives ouvertes (ArXiv, HAL).
- \subset **voie dorée** : accès libre moyennant frais éventuels de publication.

Plus exactement...

Publications en **libre accès diamant** = aucun frais d'abonnement pour le lecteur, aucun frais de publication pour les auteurs.

- \neq **voie verte** : accès payant mais dépôt des articles par les chercheurs sur des archives ouvertes (ArXiv, HAL).
- \subset **voie dorée** : accès libre moyennant frais éventuels de publication.

Publications scientifiques = revues, livres, actes & séminaires,

- de toutes disciplines scientifiques,
- nationales ou internationales,
- qui publient en \LaTeX ,
- en respectant des **règles de bonne pratique** édictées par les sociétés savantes : processus d'évaluation par les pairs...

Qui/depuis quand sommes nous ?

- Le centre Mersenne est un projet de la cellule Mathdoc.

Qui/depuis quand sommes nous ?

- Le centre Mersenne est un projet de la cellule Mathdoc.

Mathdoc : Cellule de coordination documentaire nationale pour les mathématiques.

- Unité mixte de services CNRS - INSMI / Université Grenoble Alpes,
- située à Grenoble depuis 1995.

Qui/depuis quand sommes nous ?

- Le **centre Mersenne** est un projet de la cellule **Mathdoc**.

Mathdoc : Cellule de coordination documentaire nationale pour les mathématiques.

- Unité mixte de services CNRS - INSMI / Université Grenoble Alpes,
- située à Grenoble depuis 1995.
- Au service de la communauté des chercheurs et documentalistes dans le domaine des maths, au travers de différents projets tels que Portail Maths, Numdam, **Cedram**.

Qui/depuis quand sommes nous ?

- Le **centre Mersenne** est un projet de la cellule **Mathdoc**.

Mathdoc : Cellule de coordination documentaire nationale pour les mathématiques.

- Unité mixte de services CNRS - INSMI / Université Grenoble Alpes,
- située à Grenoble depuis 1995.
- Au service de la communauté des chercheurs et documentalistes dans le domaine des maths, au travers de différents projets tels que Portail Maths, Numdam, **Cedram**.
- Le centre Mersenne est développé en partenariat avec UGA Éditions. Il bénéficie de moyens supplémentaires de l'IDEX de l'UGA.

Qui/depuis quand sommes nous ?

- Le **centre Mersenne** est un projet de la cellule **Mathdoc**.

Mathdoc : Cellule de coordination documentaire nationale pour les mathématiques.

- Unité mixte de services CNRS - INSMI / Université Grenoble Alpes,
- située à Grenoble depuis 1995.
- Au service de la communauté des chercheurs et documentalistes dans le domaine des maths, au travers de différents projets tels que Portail Maths, Numdam, **Cedram**.
- Le centre Mersenne est développé en partenariat avec UGA Éditions. Il bénéficie de moyens supplémentaires de l'IDEX de l'UGA.
- Fondé en 2017, le centre Mersenne est opérationnel depuis janvier 2018.

Quelques projets développés par Mathdoc

Développements de projets nationaux ou internationaux, en partenariat avec d'autres structures ou réseaux (RNBM, Mathrice) : Portail math, DML, GALLICA-MATH, EuDML...

The screenshot shows the Portail Math website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Bibliothèque numérique', 'Annales', 'Agenda', 'Services numériques', and 'Sites utiles'. Below this, there's a search bar and a list of papers. The papers are listed with their titles, authors, and the date of publication. On the right side, there's a map of France with several locations marked, including Paris, Lyon, and Marseille. The map is titled 'Données fournies par l'Agence des mathématiques et ses contributeurs. Ce site est actuellement en cours de développement.'

Portail Math

Bibliothèque numérique Annales Agenda Services numériques Sites utiles

Par mots : Tous Par régions : Sud-Est Par séminaires : Chercher ou choisir un séminaire

11 OCT 2017 The blow-up of P^4 in 8 points and its Fano model, via moduli of vector bundles on a degree 1 del Pezzo surface
Grenoble IP Séminaires Institut Fourier
Cinzia Caviglioglio

11 OCT 2017 Soutenance de thèse
Grenoble IP Séminaires Institut Fourier
Pedro Mostaza

11 OCT 2017 Laurent Bartholdi (Georg-August-Universität Göttingen), "Moyennabilité, automates cellulaires et algèbres associatives - un tribut à John von Neumann"
Lyon LMPA/INSL Séminaires Séminaire de géométrie, groupes et dynamique
Bartholdi, Laurent (Georg-August-Universität Göttingen)

11 OCT 2017 Le désordre est presque sûr
Villetaneuve ICM Séminaires Séminaire de la théorie mathématique
Saint-Raymond, Laure (I)

11 OCT 2017 Colloquium préparant le séminaire commun
Grenoble LJK Séminaires Séminaire et Probabilités, Applications
BRAUT VINCENT, CHEVALLIER JULIEN, ET ROSSIGNOL RAPHAEL (LJK et IP)

11 OCT 2017 Towards a geometric variational discretization of compressible fluids: the rotating shallow water equations
Grenoble LJK Séminaires EDP-M3SE

Données fournies par l'Agence des mathématiques et ses contributeurs. Ce site est actuellement en cours de développement.

Projets Mathdoc : Numdam, la bibliothèque numérique française de mathématiques

- Acquisition, numérisation et diffusion de documents mathématiques.
- En accès libre, à l'issue d'une éventuelle barrière mobile.

Numdam

www.numdam.org

Les plus vistes Débuter avec Firefox A la une CIRM 2017 - NUM

NUMDAM

Revue Séminaires Livres Thèses Auteurs

Rechercher des articles, des livres...

Tout + Rechercher

Numdam, la bibliothèque numérique française de mathématiques

Vous trouvez sur ce site le texte intégral de publications de recherche en mathématiques : des articles de revues, des actes de séminaires et conférences, des livres, des thèses (doctorat d'État). Une grande partie des collections a été numérisée depuis le premier fascicule jusqu'à vers l'an 2000 à partir d'originaux papier. La bibliothèque acquiert les articles plus récents directement auprès des éditeurs qui les fournissent. Les textes intégraux sont librement téléchargeables sur ce site à l'issue d'une barrière mobile variant de 0 à 10 ans. Merci de prendre connaissance de nos conditions d'utilisation.

Annales de l'Institut Fourier

Séminaire de Mathématiques dit de Jura

Publications Mathématiques de l'IHÉS

ESAIM: Mathematical Modelling and Numerical Analysis - Modélisation Mathématique et Analyse Numérique

Plus de documents

Archives Bourbaki

Bibliographie de Laurent Schwartz

Galica-Math: Œuvres complètes

Galica-Math: Journal de Mathématiques Pures et Appliquées

Galica-Math: Répertoire Bibliographique des Sciences Mathématiques

Publications Mathématiques d'Orsay

Parcourir Numdam

Les médailles Fields

Les prix Abel

Les prix Weil

Les médailles d'or du CNRS

57263 articles dans 76 périodiques, 373 livres dans 4 collections, 262 thèses, soit 1012298 pages à lire !

À propos Aide Mentions légales Contact

Projets Mathdoc : le Cedram, centre de diffusion de revues académiques de mathématiques françaises

Le Cedram : un support technique & une plateforme de diffusion de revues de maths françaises.



Projets Mathdoc : le Cedram, centre de diffusion de revues académiques de mathématiques françaises

Le Cedram, 9 revues de maths françaises, 1 livre, 7 actes et séminaires :

- Annales de la faculté des sciences de Toulouse
- Annales de l'institut Fourier
- Annales mathématiques Blaise Pascal
- Confluentes Mathematici
- Journal de l'École polytechnique - Mathématiques
- Journal de théorie des nombres de Bordeaux
- MathS In Action
- Publications Math. de Besançon - Algèbre et Théorie des Nombres
- SMAI Journal of Computational Mathematics

Projets Mathdoc : le Cedram, centre de diffusion de revues académiques de mathématiques françaises

Le Cedram, 9 revues de maths françaises, 1 livre, 7 actes et séminaires :

- Annales de la faculté des sciences de Toulouse
- Annales de l'institut Fourier
- Annales mathématiques Blaise Pascal
- Confluentes Mathematici
- Journal de l'École polytechnique - Mathématiques
- Journal de théorie des nombres de Bordeaux
- MathS In Action
- Publications Math. de Besançon - Algèbre et Théorie des Nombres
- SMAI Journal of Computational Mathematics

Centre Mersenne = un changement d'échelle du Cedram.

Du Cedram vers le centre Mersenne et le libre accès

- **2005** : mise en ligne de 3 revues dont les **Annales de l'Institut Fourier**.

Du Cedram vers le centre Mersenne et le libre accès

- **2005** : mise en ligne de 3 revues dont les **Annales de l'Institut Fourier**.
- **2017** : le Cedram amorce sa transition vers le centre Mersenne :
 - Tous les contenus des revues du Cedram sont accessibles **en libre accès**.
 - Intégration de 4 nouvelles revues.

Du Cedram vers le centre Mersenne et le libre accès

- **2005** : mise en ligne de 3 revues dont les **Annales de l'Institut Fourier**.
- **2017** : le Cedram amorce sa transition vers le centre Mersenne :
 - Tous les contenus des revues du Cedram sont accessibles **en libre accès**.
 - Intégration de 4 nouvelles revues.
- **2018** : le Cedram est accueilli dans le centre Mersenne.

Et aujourd'hui...

Quelques chiffres :

- 7000 pages / 200 articles mis en ligne en 2018.
- 2018 : 10 revues.
- Début 2019 : 12 revues.

D'autres infrastructures publiques soutenant le libre accès

Des initiatives analogues, soutenues par le CNRS, ont été menées ces dernières années avec des plateformes de diffusion en libre accès :

- **Episciences** : plateforme d'épérevues, développée par le CCSD.

D'autres infrastructures publiques soutenant le libre accès

Des initiatives analogues, soutenues par le CNRS, ont été menées ces dernières années avec des plateformes de diffusion en libre accès :

- **Episciences** : plateforme d'épérevues, développée par le CCSD.
- **OpenEdition** : plateforme de diffusion en libre accès de revues de SHS, développée par le CLEO.

Le centre Mersenne en serait la version sciences dures.

- 1 Présentation du centre Mersenne
 - Missions du centre Mersenne
 - Quelques projets développés par Mathdoc
 - Du Cedram vers le centre Mersenne et le libre accès
- 2 Fonctionnement et services proposés par Mersenne
 - Gouvernance
 - Les services proposés par Mersenne
 - Le modèle économique
- 3 Description des revues en cours d'intégration : des cas différents

Le centre Mersenne : le fonctionnement et les services

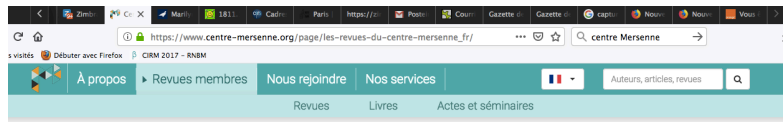
The screenshot shows the Centre Mersenne website in a Firefox browser. The browser's address bar displays the URL <https://www.centre-mersenne.org>. The website's header features a decorative geometric pattern of triangles in various colors (teal, orange, grey) and the Centre Mersenne logo. Below the header, there are navigation links: "About", "Member journals", "How to join", and "Our services". A search bar is located on the right side of the header, containing the text "Author, articles, journal".

The main content area is divided into several sections:

- About:** A paragraph stating that the Centre Mersenne is a comprehensive publishing infrastructure offering modular services towards scientific communities and a dissemination platform for scientific publications, publishing in LaTeX. It also mentions that all documents posted on the website are [open access](#).
- News:** A section with two articles:
 - Première réunion du conseil scientifique de Mathdoc:** Dated "MAR 12, 2018", it mentions that on March 16th 2018, the Mathdoc Scientific council will meet in Grenoble to evaluate candidate journals.
 - Launch of the centre Mersenne:** Also dated "MAR 12, 2018".
- Latest Articles:** A section listing recent publications:
 - Hilbert series for twisted commutative algebras:** By SAM, STEVEN V.; SNOWDEN, ANDREW. Published in *Algebraic Combinatorics*, Issue 1 (2018) no. 1 p. 147-172.
 - Triangulations of root polytopes:** By CELLINI, PAOLA. Published in *Algebraic Combinatorics*, Issue 1 (2018) no. 1 p. 115-145.
 - Lower bound cluster algebras: presentations, Cohen-Macaulayness, and normality:** By MULLER, GREG; RAJCHGOT, JENNA; ZYKOSKI, BRADLEY. Published in *Algebraic Combinatorics*.

The browser's taskbar at the bottom shows various application icons, including a clock, calendar, and several web browsers.

La plateforme de diffusion des revues



▶ Revues



Algebraic Combinatorics

Mathématiques



Annales Henri Lebesgue

Mathématiques



Annales de la faculté des sciences de Toulouse

Mathématiques
(actuellement diffusée par le Cedram)



Annales de l'Institut Fourier

Mathématiques
(actuellement diffusée par le Cedram)



Annales mathématiques Blaise Pascal

Mathématiques
(actuellement diffusée par le Cedram)



Confluents Mathématiques

Mathématiques
(actuellement diffusée par le Cedram)



Journal de l'Ecole polytechnique

Mathématiques
(actuellement diffusée par le Cedram)



Journal de théorie des nombres de Bordeaux

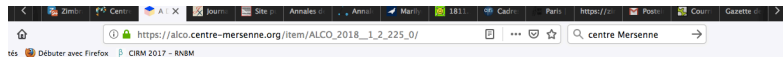
Mathématiques
(actuellement diffusée par le Cedram)



MathS in Action

Mathématiques appliquées (actuellement diffusée par le Cedram)

Présentation des contenus en ligne


[Previous](#)
[Volume 1 \(2018\)](#)
[no. 2](#)
[p. 225-247](#)
[Next](#)
[Display TeX source code](#)

A Demazure crystal construction for Schubert polynomials

Assaf, Sami ; Schilling, Anne

Algebraic Combinatorics, Volume 1 (2018) no. 2, p. 225-247



Abstract

Stanley symmetric functions are the stable limits of Schubert polynomials. In this paper, we show that, conversely, Schubert polynomials are Demazure truncations of Stanley symmetric functions. This parallels the relationship between Schur functions and Demazure characters for the general linear group. We establish this connection by imposing a Demazure crystal structure on key tableaux, recently introduced by the first author in connection with Demazure characters and Schubert polynomials, and linking this to the type A crystal structure on reduced word factorizations, recently introduced by Morse and the second author in connection with Stanley symmetric functions.

Article information

[BibTeX](#)
[How to cite](#)

Received : 2017-08-11

Revised : 2017-11-21

Accepted : 2017-12-27

Published online : 2018-03-02

MR 3856523 | Zbl 06882340

DOI : <https://doi.org/10.5802/alco.13>

Classification: 14N15, 05E10, 05A05, 05E05, 05E18, 20G42

Keywords: Schubert polynomials, Demazure characters, Stanley symmetric functions, crystal bases

Présentation de l'équipe Mersenne

Équipe d'une dizaine de personnes membres de Mathdoc, permanents ou temporaires :

- Le directeur et la directrice adjointe de Mathdoc (mathématiciens),
- une responsable de projet édition,
- un maquettiste (mise aux normes),
- quatre développeurs informaticiens,
- une gestionnaire,
- un administrateur système et réseaux.



Gouvernance du centre Mersenne

- Le conseil scientifique

- est chargé d'évaluer la pertinence et la qualité scientifique des revues qui souhaitent devenir membre du centre Mersenne,
- est composé de huit experts (actuellement uniquement des mathématiciens, projet d'extension aux autres disciplines en cours).

- Le comité de pilotage

- établit un mandat pour les membres du CS,
- prend les décisions en fonction de son avis sur les revues candidates,
- donne les orientations stratégiques,
- est composé de la direction de Mathdoc et des représentants des tutelles.

Description des services proposés par le centre Mersenne

Deux formules de publication sont proposées. Elles sont gratuites pour les revues membres.

- Formule **Publication** : ensemble des services de base pour la mise en ligne du contenu de la revue;
- Formule **Publication + OJS** : en plus, installation du logiciel Open Journal System de gestion du flux éditorial.

Description des services proposés par le centre Mersenne

Deux formules de publication sont proposées. Elles sont gratuites pour les revues membres.

- Formule **Publication** : ensemble des services de base pour la mise en ligne du contenu de la revue;
- Formule **Publication + OJS** : en plus, installation du logiciel Open Journal System de gestion du flux éditorial.

Remarque : il existe la Formule **partenaire** payante = installation d'OJS hébergement sur la plateforme.

Formule Publication

- Publication en ligne sur la plateforme Mersenne :
 - création et hébergement d'un site web personnalisé pour chaque revue,
 - création d'une maquette \LaTeX personnalisée.

Formule Publication

- **Publication en ligne sur la plateforme Mersenne :**
 - création et hébergement d'un site web personnalisé pour chaque revue,
 - création d'une maquette \LaTeX personnalisée.
- **Visibilité & interopérabilité :**
 - attribution de DOI aux documents publiés (Crossref),
 - interopérabilité des données (OAI-PMH, I4OC)
 - ajout de liens,
 - aide à l'indexation dans des bases de données de référence de chaque discipline.

Formule Publication

- Publication en ligne sur la plateforme Mersenne :
 - création et hébergement d'un site web personnalisé pour chaque revue,
 - création d'une maquette \LaTeX personnalisée.
- Visibilité & interopérabilité :
 - attribution de DOI aux documents publiés (Crossref),
 - interopérabilité des données (OAI-PMH, I4OC)
 - ajout de liens,
 - aide à l'indexation dans des bases de données de référence de chaque discipline.
- Archivage pérenne.

Logiciel OJS

Support au processus éditorial via OJS (Open Journal System).

OJS est un logiciel permettant de suivre le parcours d'un article depuis sa soumission jusqu'à l'acceptation : attribution des rapporteurs, flux des rapports, décision d'acceptation/rejet....

- installation, adaptation et maintenance d'une instance personnalisée,
- mise en place d'une instance test dans un premier temps,
- support technique ultérieur et formation possible.

Description des services pouvant être facturés au prix coûtant aux revues

- Mise aux normes (= mise en page) des articles:
 - vérification et structuration de la bibliographie, des formules mathématiques, des éléments graphiques...
 - mise en page avec la maquette de la revue.
- Correction de la langue.

Description des services pouvant être facturés au prix coûtant aux revues

- Mise aux normes (= mise en page) des articles:
 - vérification et structuration de la bibliographie, des formules mathématiques, des éléments graphiques...
 - mise en page avec la maquette de la revue.
- Correction de la langue.
- Secrétariat de rédaction (en réflexion : secrétariat mutualisé entre plusieurs revues de Mersenne).

Description des services pouvant être facturés au prix coûtant aux revues

- Mise aux normes (= mise en page) des articles:
 - vérification et structuration de la bibliographie, des formules mathématiques, des éléments graphiques...
 - mise en page avec la maquette de la revue.
- Correction de la langue.
- Secrétariat de rédaction (en réflexion : secrétariat mutualisé entre plusieurs revues de Mersenne).
- Détection de plagiat.

Description des services pouvant être facturés au prix coûtant aux revues

- Mise aux normes (= mise en page) des articles:
 - vérification et structuration de la bibliographie, des formules mathématiques, des éléments graphiques...
 - mise en page avec la maquette de la revue.
- Correction de la langue.
- Secrétariat de rédaction (en réflexion : secrétariat mutualisé entre plusieurs revues de Mersenne).
- Détection de plagiat.
- Impression *a posteriori* (en réflexion).

Processus d'adhésion

- ① Les rédacteurs se documentent sur le site Mersenne et se renseignent auprès de nous.
- ② Envoi du formulaire de demande d'accèsion et des CGU au centre Mersenne.
- ③ Évaluation par le centre Mersenne : avis du CS, décision du Copil.
- ④ Communication de la décision à la revue par une lettre.
- ⑤ Signature d'un contrat et d'un devis.
- ⑥ Lancement de l'opération : instance OJS, création de site web, . . . ,

Modèle économique

- Il est impératif pour le centre Mersenne de disposer d'un **modèle économique pérenne** qui lui permette une expansion durable : accueil régulier de nouvelles revues.
- Modèle en élaboration au sein du comité de pilotage, avec les recommandations du conseil scientifique.

Notre vision pour l'instant

- **Coûts d'infrastructure et de développement** : les tutelles.

Ce support permet de couvrir les frais d'installation/paramétrage de 3 ou 4 revues supplémentaires par an.

Notre vision pour l'instant

- **Coûts d'infrastructure et de développement** : les tutelles.
Ce support permet de couvrir les frais d'installation/paramétrage de 3 ou 4 revues supplémentaires par an.
- **Coûts récurrents de fonctionnement** proportionnels aux volumes traités : la revue.
 - Paiement à l'acte,
 - contribution forfaitaire annuelle,
 - soutien direct de la part des institutions publiques (universités, CNRS, bibliothèques). Ex : soutien de l'INSMI aux revues du Cedram.

Notre vision pour l'instant

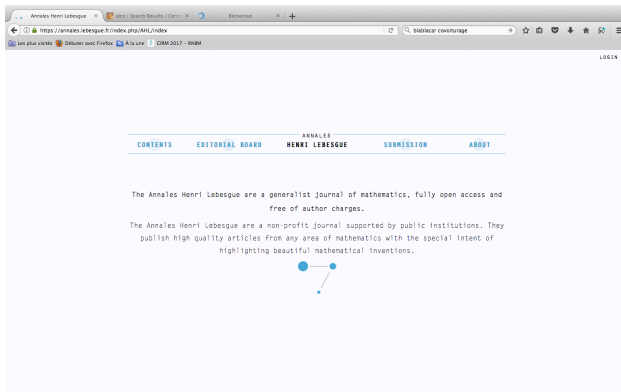
- **Coûts d'infrastructure et de développement** : les tutelles.
Ce support permet de couvrir les frais d'installation/paramétrage de 3 ou 4 revues supplémentaires par an.
- **Coûts récurrents de fonctionnement** proportionnels aux volumes traités : la revue.
 - Paiement à l'acte,
 - contribution forfaitaire annuelle,
 - soutien direct de la part des institutions publiques (universités, CNRS, bibliothèques). Ex : soutien de l'INSMI aux revues du Cedram.
- On compte aussi sur les **dons des bibliothèques** : exemple bibliothèques de Rennes, de Lyon.
D'autant plus pertinent en cas de désabonnement / diminution du coût des abonnements ?

- 1 Présentation du centre Mersenne
 - Missions du centre Mersenne
 - Quelques projets développés par Mathdoc
 - Du Cedram vers le centre Mersenne et le libre accès
- 2 Fonctionnement et services proposés par Mersenne
 - Gouvernance
 - Les services proposés par Mersenne
 - Le modèle économique
- 3 Description des revues en cours d'intégration : des cas différents

Exemple 1 - Annales Henri Lebesgue

- **Situation** : création de revue.
- **Volume 1 sera mis en ligne** le 15 février 2019.
- **Structure éditoriale** : ENS Rennes.
- **Financement** : LABEX Centre Henri Lebesgue, Université de Rennes.
- Formule Publication.

Annales Henri Lebesgue



Exemple 2 : Algebraic Combinatorics

- **Situation** : un comité éditorial ayant **démissionné de Springer** pour **refonder** une nouvelle revue au centre Mersenne, avec l'aide de la fondation MathOA et du RNBM.
- **Volume de publication** : en 2018, 28 articles, 700 pages, 5 numéros.
- **Structure éditoriale** : MathOA.
- **Financement** : RNBM en 2018, MathOA, Compositio Mathematica.
- Formule Publication + OJS.

Algebraic Combinatorics

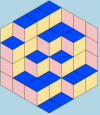
→ ↺ 🏠

🔒 https://alco.centre-mersenne.org

⋮ ❤️ ⭐ 🔍 capture d'écran mac

⬇️ 📄 🖨️ ☰

Les plus visités 🇧🇪 Débuter avec Firefox 📶 À la une 🇧🇪 CRM 2017 - RNBM



ALGEBRAIC COMBINATORICS

[About the Journal](#) [Editorial Team](#) [Author Guidelines](#) [Submit a paper](#)

[Browse issues](#)

or

All ▾

+

[Search](#)

This is the home page of *Algebraic Combinatorics*, an electronic journal of mathematics owned by its [Editorial Board](#) and Editors-in-Chief.

It is dedicated to publishing high-quality papers in which algebra and combinatorics interact in interesting ways. There are no limitations on the kind of algebra or combinatorics: the algebra involved could be commutative algebra, group theory, representation theory, algebraic geometry, linear algebra, Galois theory, associative or Lie algebras, among other possibilities. The combinatorics could be enumerative, coding theory, root systems, design theory, graph theory, incidence geometry or other topics. The key requirement is not a particular subject matter, but rather the active interplay between combinatorics and algebra.

Algebraic Combinatorics adheres to the principles of [Fair Open Access](#), and is a member of the [Free Journal Network](#).

e-ISSN: 2589-5486

New articles

Editorial
Mural, Satoshi ; Reiner, Victor

On the existence of tableaux with given modular major index
Swanson, Joshua P.

Supercharacter theories of type A unipotent radicals and unipotent polytopes
Thiem, Nathaniel

Ordered set partitions and the 0-Hecke algebra
Huang, Jia ; Rhoades, Brendon

[View More](#)

OJS pour Algebraic Combinatorics

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ac.mersenne.fr/ojs/index.php/AC/login?source=92FojsK2Findex.phpK2Fack2FsubmissionK2Fwizard>. The page has a dark blue header with the site logo (a cube with blue and yellow faces) and the text "About". In the top right corner of the header are links for "Register" and "Login". Below the header, the main content area is divided into two columns. The left column contains the login form with the following elements: a breadcrumb "Home / Login", a "Username" label with a red asterisk and an input field, a "Password" label with a red asterisk and an input field, a link "Forgot your password?", a checked checkbox for "Keep me logged in", and "Register" and "Login" buttons. The right column is titled "Information" and contains links for "For Readers", "For Authors", and "For Librarians". At the bottom of the page is a grey footer with the text "Algebraic Combinatorics" and "powered by OJS | Open Journal Systems".

Google Agenda - Semaine... Zimbra: Réception (S)... Login | Algebraic Combinatorics... Microsoft Word - Programme p... Best-of #6 (fin) - evelyne.m... +

https://ac.mersenne.fr/ojs/index.php/AC/login?source=92FojsK2Findex.phpK2Fack2FsubmissionK2Fwizard journal of algebraic combinatorics

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une CIRM 2017 - RNBM

Register Login

About

Home / Login

Username *

Password *

[Forgot your password?](#)

☒ Keep me logged in

[Register](#) Login

Information

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)

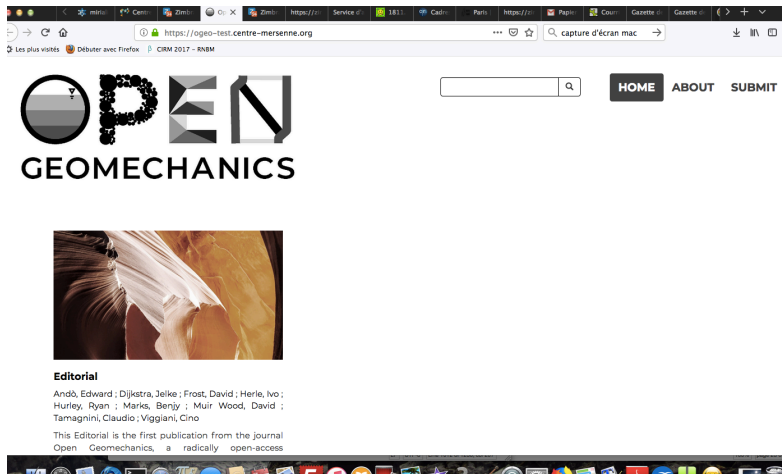
Algebraic Combinatorics

powered by OJS | Open Journal Systems

Exemple 3 - Open Geomechanics

- **Situation** : création de revue dans le domaine de la géomécanique.
- **Volume attendu** : environ 6 articles/an.
- **Structure éditoriale** : Alert Geomaterials (association).
- **Financement** : laboratoire de géomécanique.
- Formule Publication + OJS.
- **Spécificité** : revue non maths.

Site web d'Open Geomechanics



The screenshot shows a web browser window displaying the Open Geomechanics website. The address bar shows the URL <https://ogeo-test.centre-mersenne.org>. The website features a large logo for "OPEN GEOMECHANICS" where "OPEN" is stylized with geometric shapes and "GEOMECHANICS" is in a bold, sans-serif font. To the right of the logo is a search bar and navigation links for "HOME", "ABOUT", and "SUBMIT". Below the logo is a featured image showing a close-up of a hand holding a piece of translucent material, possibly a rock sample, against a warm, orange-toned background. Underneath the image, the word "Editorial" is followed by a list of names: Andô, Edward ; Dijkstra, Jelke ; Frost, David ; Herle, Ivo ; Hurley, Ryan ; Marks, Benly ; Muir Wood, David ; Tamagnini, Claudio ; Viggiani, Cino. A short paragraph below the names states: "This Editorial is the first publication from the journal Open Geomechanics, a radically open-access". The browser's taskbar at the bottom shows various application icons.


https://ogeo-test.centre-mersenne.org

capture d'écran mac

Les plus visités Débuter avec Firefox CIRM 2017 - RNB

OPEN
GEOMECHANICS

HOME ABOUT SUBMIT



Editorial

Andô, Edward ; Dijkstra, Jelke ; Frost, David ; Herle, Ivo ;
Hurley, Ryan ; Marks, Benly ; Muir Wood, David ;
Tamagnini, Claudio ; Viggiani, Cino

This Editorial is the first publication from the journal
Open Geomechanics, a radically open-access

Exemple 4 - Annales scientifiques de l'ENS -SMF

- **Situation** : revue de la SMF. Besoin d'un logiciel de gestion de flux éditorial.
- **Volume** : environ 6 numéros/an (30 articles).
- **Services requis** : OJS
- **Spécificité** : pas de diffusion sur le site Mersenne ni d'adhésion au principe de libre accès. Les AENS sont donc partenaires du centre Mersenne.

Contacts

Merci pour votre attention !

Célia Vaudaine celia.vaudaine@univ-grenoble-alpes.fr

Thierry Bouche thierry.bouche@univ-grenoble-alpes.fr

Evelyne Miot evelyne.miot@univ-grenoble-alpes.fr

www.mathdoc.fr

mersenne.fr

centre-mersenne.org