

Historique

Le centre Mersenne est une structure d'édition publique et à but non lucratif permettant la diffusion des publications scientifiques (revues, actes & séminaires) créée en 2018. Il s'agit d'un accès libre diamant (aucun frais ni pour l'auteur ni pour le lecteur mais des frais pour l'institution) et rédigée en LaTeX.

Il propose une plateforme de diffusion et un ensemble d'outils et de services d'édition à destination des équipes éditoriales.

Il a été développé par Mathdoc et soutenu par ses tutelles le CNRS et l'université Grenoble Alpes avec les moyens de l'IDEX Université Grenoble Alpes.

Présentation

En 2021 MERSENNE c'est 21 revues et 6 séminaires. Composée d'une équipe de 12 personnes comprenant plusieurs mathématiciens dont 2 à la direction.

La gouvernance se compose d'un conseil scientifique (Scientifiques) et d'un comité de pilotage (Mathdoc).

Le CS se charge de l'évaluation de la pertinence et de la qualité des revues candidates.

Le CP se charge de prendre les décisions suite au conseil des membres du CS et donne les orientations.

Les licences utilisées sont pour la plupart en CC BY 4.0 et quelques CC BY ND, **7 disciplines sont représentées Mathématiques, Physique, Chimie, Mécanique, Biologie, Géosciences et Intelligence Artificielle.**

Services et tarifs

Plusieurs types de services proposés :

- Publications en ligne et diffusion (Mise en ligne, création de site web personnalisé, création maquette LATEX personnalisée, attribution DOI via Crossref, liens, archivage pérenne via CLOCKKS, interopérabilité, aide à indexation)
- Support au processus éditorial via OJS (optionnel) (installation d'une instance Open Journal System (OJS), adaptation du logiciel au processus éditorial, hébergement et maintenance, formation)
- Edition (optionnel) (composition d'articles, mise en page, structuration de données, production de PDF, production HTML, correction linguistique)
- Autres services (optionnel) (secrétariat de rédaction, détection de plagiat, impression)

Tarification mise en place avec le CNRS :

- Frais d'installation = frais d'entrée Mersenne acquittable une fois
 - Sans OJS 3100 euros
 - Avec OJS 4400 euros
- Frais de maintenance = frais d'abonnement renouvelés chaque année

- Sans OJS 1000 euros
- Avec OJS 2400 euros

Quelques exemples de revues et cas de figures ([revues sur MERSENNE](#)) :

Créées en abonnement et passées en libre accès :

- [Annales de l'Institut Fourier](#) , [Journal de l'Ecole Polytechnique](#)
[Annales de la faculté des sciences de Toulouse](#)

Créations de revues :

- [Open Geomechanics](#) , [Open journal of Mathematics Optimization](#)

Revues ayant changé d'éditeurs et passées au 100 % libre accès :

- [Comptes rendus de l'Académie des Sciences](#)

Nouvelles revues, créées par un comité éditorial démissionnaire d'une revue existante

- [Algebraic Combinatorics](#) , [Mathematics Research Reports](#) , [Revue Ouverte d'intelligence Artificielle](#)

Chacune indique les conditions qui lui sont propres pour la soumission d'un article, facilement repérable sur leur page de présentation.

DOAJ

4 de ces revues sont recensées sur DOAJ :

- [Algebraic Combinatorics](#),
- [Annales Henri Lebesgue](#),
- [Annales Mathématiques Blaise Pascal](#),
- [Open Geomechanics](#)