



COMMUNIQUE DE PRESSE NATIONAL – PARIS – 10 DECEMBRE 2021

Carmin.tv, une plateforme de diffusion audiovisuelle en mathématiques

Découvrez ce vendredi 10 décembre 2021, carmin.tv, une plateforme de diffusion audiovisuelle pour les mathématiques et leurs interactions avec les autres sciences, notamment la physique, l'informatique et la biologie. Contenant d'ores et déjà plus de 4 500 vidéos de conférences et d'échanges en mathématiques, cette plateforme a vocation à s'enrichir au fil des années. Scientifiques, étudiants et étudiantes, ou encore grand public pourront y découvrir les mathématiques autrement. Elle a été créée par le Centre international de rencontres mathématiques (CNRS/Aix-Marseille Université/Société mathématique de France), l'Institut Henri Poincaré (CNRS/Sorbonne Université), le Centre international de mathématiques pures et appliquées (CIMPA) et l'Institut des hautes études scientifiques (IHÉS)¹.

Spécialistes des mathématiques et de leurs interactions avec les autres disciplines, les auteurs du projet carmin.tv, qui font partie du Centre d'accueil et de rencontres mathématiques internationales (Labex Carmin)², accueillent des scientifiques de premier plan issus du monde entier pour des courts et longs séjours d'étude. Ils organisent aussi régulièrement des conférences, des séminaires et des écoles thématiques. En recueillant la recherche mathématique diffusée lors de ces événements, carmin.tv préserve et partage leur valeur scientifique et pédagogique, tout en offrant l'intégralité des fonctionnalités d'une recherche documentaire de haut niveau sur une base de vidéos cataloguées et enrichies.

Avec déjà plus de 4 500 vidéos accessibles en ligne et téléchargeables sur carmin.tv, ce sont ainsi près de 3 000 heures de conférences et d'échanges mathématiques qui sont désormais regroupées sur une plateforme unique, centralisant les interventions de plus de 2 900 conférenciers et conférencières, en anglais ou en français, enrichies et cataloguées des métadonnées qui leur sont associées.

Carmin.tv regroupe des vidéos pouvant s'adresser aux scientifiques avertis, aux étudiants et étudiantes, aux doctorants et doctorantes ou encore au grand public, notamment 200 vidéos d'interviews de scientifiques et des exposés accessibles à tous. La plateforme est aussi reliée à « [MathOverflow](https://mathoverflow.net) », forum professionnel international dédié aux chercheurs et chercheuses en mathématiques : les utilisateurs de carmin.tv peuvent poser toutes leurs questions sur le contenu des vidéos directement sur ce forum.

Carmin.tv permet ainsi à la communauté mathématique de disposer d'une plateforme unique pour valoriser les interventions et conférences de très haut niveau. Elle a vocation à s'enrichir au fil des années, constituant ainsi un patrimoine unique permettant de mieux appréhender un sujet de recherche, approfondir une question ou découvrir les travaux de certains scientifiques.

Notes

¹ L'IHES et le CNRS sont membres fondateurs de l'Université Paris-Saclay.



² Le Laboratoire d'excellence Carmin est un projet sélectionné par le programme d'investissements d'avenir du gouvernement français dans la catégorie « instituts scientifiques thématiques pour l'accueil des chercheurs de niveau mondial ».

Contact

Presse CNRS | Alexiane Agullo | T **+33 1 44 96 43 90** | alexiane.agullo@cnrs.fr

