

Huitième Symposium sur l'Étude du Travail Mathématique

Premier appel à contributions

Dates : Du 21 au 25 octobre 2024

Lieu : Castro Urdiales, Cantabrie, Espagne

Langues du Symposium : anglais, espagnol, français

Institution organisatrice : Universidad de Cantabria

Site web du symposium : <https://etm8.unican.es/>

ÉTM8



Responsables du Comité Scientifique de l'ÉTM8

Philippe R. RICHARD, Université de Montréal, Canada
Co-Président du Comité Scientifique

Laurent VIVIER, Université Paris Cité, France
Co-Président du Comité Scientifique

Steven VAN VAERENBERGH, Universidad de Cantabria, Espagne
Co-Président du Comité d'Organisation

María Pilar VÉLEZ MELÓN, Universidad Nebrija, Espagne
Co-Présidente du Comité d'Organisation

Ferdinando ARZARELLO, Università di Torino, Italie

Jesús Victoria FLORES SALAZAR, Pontificia Universidad Católica del Perú, Pérou

Jorge GAONA PAREDES, Universidad de Playa Ancha, Chili

Inés M. GÓMEZ-CHACÓN, Universidad Complutense de Madrid, Espagne

Patrick GIBEL, Université de Bordeaux, France

Alain KUZNIAK, Université Paris Cité, France

Michela MASCHIETTO, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italie

Elizabeth MONTOYA DELGADILLO, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chili

Assia NECHACHE, CY Cergy Paris Université, France

Konstantinos NIKOLANTONAKIS, Université de la Macédoine Ouest, Grèce

Rosa Elvira PÁEZ MURILLO, Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Mexique

Fabienne VENANT, Université du Québec à Montréal, Canada

Comité d'Organisation locale de l'ÉTM8

Steven VAN VAERENBERGH (co-Président)

María Pilar VÉLEZ MELÓN (co-Présidente)

Inés M^a GÓMEZ CHACÓN

Raúl FERNÁNDEZ COBOS

Fonctionnement du Symposium

Les rencontres ÉTM sont des symposiums internationaux organisés sous forme de groupes de travail thématiques s'appuyant sur les contributions des participants. La formule symposium encourage les échanges entre les participants et permet la constitution d'une communauté de chercheurs aux intérêts communs.

Le nombre de participants par thème est limité afin de faciliter les interactions et les discussions. Chaque thématique du Symposium sera introduite par un exposé plénier, rappelant notamment les acquis des précédents symposiums.

Les groupes de travail thématiques seront précisés dans la deuxième annonce. Nous discuterons et développerons les perspectives théoriques en didactique sur le travail mathématique ainsi que les aspects relatifs aux signes, aux outils, au discours, au contrôle et à la nécessité dans le travail mathématique, mettant ainsi en lumière les éléments clés qui influencent la pratique mathématique, notamment l'IA et le numérique. Dans le contexte de l'apprentissage, nous nous pencherons sur la genèse et le développement du travail mathématique, avec une focalisation sur le rôle central des enseignants, des formateurs, des collectifs et des interactions dans ce processus. Nous analyserons comment les projets, les situations et les tâches contribuent à la construction et au développement du travail mathématique, soulignant leur importance dans l'évolution de cette discipline fondamentale.

Le Symposium aura une durée de 5 jours et sera, comme les précédents, trilingue (anglais, espagnol, français). Les contributions (communications, orales et affichées) pourront se faire dans une de ces trois langues ; les présentations orales seront accompagnées d'un diaporama électronique qui devra être dans une des deux autres langues du symposium.

Appel à contribution

Les propositions de contributions, pour une communication orale ou une affiche, seront acceptées par le Comité Scientifique sur la base d'un résumé court incluant les références bibliographiques (trois pages) qui mentionnent explicitement un des thèmes du symposium. Elle devra faire état d'une recherche et s'insérer dans au moins un des axes scientifiques du symposium.

Chaque proposition de contribution acceptée devra ensuite être complétée, dans le style CERME (14 pt), sous forme d'article et soumise dans un des thèmes du symposium. Les articles ne dépasseront pas 12 pages pour une contribution orale et 3 pages pour une affiche.

L'ensemble des contributions retenues fera l'objet d'une prépublication en ligne disponible lors du Symposium. Elles seront retravaillées à l'issue du symposium en vue d'une publication dans les actes¹.

Les dates importantes

- Envoi d'un résumé de 3 pages avant le **1^{er} février 2024** au Comité Scientifique (voir <https://etm8.unican.es/>)
- Envoi de l'avis du Comité Scientifique avant le **15 mars 2024**
- Envoi de la contribution avant le **30 juin 2024**
- Inscription au symposium : **juin-juillet 2024**
- Le Symposium se déroulera du **21 au 25 octobre 2024**
- Retour des articles pour publication dans les actes avant le **31 janvier 2025**

➤ Plus d'informations à venir sur le site de l'**ÉTM8** <https://etm8.unican.es/> et dans la 2^e annonce, fin 2023.

Contacts

Steven Van Vaerenbergh : steven.vanvaerenbergh@unican.es

María Pilar Vélez Melón : pvelez@nebrija.es

Philippe R. Richard : philippe.r.richard@umontreal.ca

Laurent Vivier : laurent.vivier@univ-paris-diderot.fr

¹ Les actes des symposiums sont disponibles sur <https://etm7.sciencesconf.org/resource/page/id/8>.