

BILAN COLLOQUE SUBVENTIONNE PAR LE CSMA

Titre conference	ECCOMAS CMCS IV - International Conference on Computational Modeling of Complex Materials Across the Scales ».
Dates	13-16 mai 2025
Lieu	Université Gustave Eiffel, Champs-sur-Marne, France
Nombre de participants	90
Résumé	La conférence ECCOMAS CMCS IV “International Conference on Computational Modeling of Complex Materials Across the Scale” s’est tenue des 13 au 16 mai 2025 à l’Université Gustave Eiffel (chair : J. Yvonnet (Univ Gustave Eiffel, France), co-chairs : M. Geers (TU Eindhoven, The Netherlands), P. Steinmann (Friedrich Alexander Univ, Germany), D. Kochmann (ETH, Switzerland), A. MacBride (Univ Glasgow, UK)). Ce colloque international, constituant la 4^e édition d’une conférence thématique ECCOMAS, faisant intervenir des participants de 16 pays, avait pour but de regrouper des spécialistes sur la thématique scientifique de la modélisation multi échelle numérique des matériaux. Le colloque était sur un mode d’invitation seule pour les présentations orales, avec une session unique, et une session poster était ouverte aux doctorants et jeunes chercheurs. Le programme de la conférence, la liste des participants, ainsi que les résumés peuvent être trouvés sur le site de la conférence : https://cmcs2025.sciencesconf.org/.
Abstract	The ECCOMAS CMCS IV ‘International Conference on Computational Modeling of Complex Materials Across the Scale’ was held from 13 to 16 May 2025 at the Université Gustave Eiffel (chair: J. Yvonnet (Univ Gustave Eiffel, France), co-chairs: M. Geers (TU Eindhoven, The Netherlands), P. Steinmann (Friedrich Alexander Univ, Germany), D. Kochmann (ETH, Switzerland), A. MacBride (Univ Glasgow, UK)). The aim of this international colloquium, which was the 4th edition of an ECCOMAS thematic conference involving participants from 16 countries, was to bring together specialists in the scientific field of multi-scale numerical modelling of materials. The conference was on invitations only for oral presentations, with a single session, and a poster session open to PhD students and young researchers. The conference program, list of participants and abstracts can be found on the conference website: https://cmcs2025.sciencesconf.org/.

