

JETM 4

Quatrièmes Journées d'Etude du Travail Mathématique Intelligence Artificielle et travail mathématique

Lieu : Université Paris Cité, bâtiment Sophie Germain

Dates : 5, 6 et 7 novembre 2025

Inscriptions (avant le 20 octobre) :

Les inscriptions sont gratuites, mais obligatoires, dans les limites des 25 places disponibles. Les personnes présentant un poster seront prioritaires.

Les repas ne sont pas pris en charge par l'organisation.



Communication affichée

Nous incitons les participants à proposer un **poster** sur le thème des JETM4.

Soumettre un poster : envoyer par courriel 5 lignes de résumés pour acceptation par le comité.

Comité d'organisation : Philippe Hoppenot, Assia Nechache, Norma Segura, Laurent Vivier

Contacts : p.hoppenot@iut.univ-evry.fr & laurent.vivier@u-paris.fr

Mercredi 5 novembre 2025 (Salle 8029)

9h15	Accueil Café
9h30-10h	Introduction des JETM4, tour de table
10h-12h	Communication 1 et mini-ateliers : <i>Comment penser et étudier l'impact de l'intelligence artificielle sur le travail mathématique et sa formation en contexte scolaire</i> Alain Kuzniak et Laurent Vivier – Université Paris Cité
12h30-14h	Repas
14h-14h30	Présentations orales courtes des posters
14h30-16h30	Atelier 1 : <i>Activité d'étudiants d'université sur une tâche complexe avec l'intelligence artificielle</i> Fabrice Vandebrouck et Gaston Yerbanga – Université Paris Cité
16h30-17h	Synthèse de la journée

Jeudi 6 novembre 2025 (Salle 8029)

9h	Accueil café
9h15-9h30	Retour sur la 1 ^{ère} journée, discussion
9h30-10h45	<p>Communication 2 :</p> <p><i>Le travail mathématique à l'ère de l'accélération technologique : vers un nouveau régime d'interactions sujet-milieu</i></p> <p>Philippe R Richard – Université de Montréal</p>
10h45-11h	Pause-café
11h-12h	Session posters
12h30-14h	Repas
14h-15h15	<p>Communication 3 :</p> <p><i>Intelligence artificielle et travail mathématique dans les lycées et la formation des enseignants à Valparaíso</i></p> <p>Jorge Gaona – Université de Playa Ancha</p>
15h15-15h45	Pause-café
15h45-17h15	<p>Atelier 2(1) :</p> <p><i>Exploration du travail mathématique : quels enjeux entre l'intelligence artificielle générative et l'intelligence artificielle symbolique ?</i></p> <p>Elizabeth Montoya Delgado – Pontificia Universidad Católica de Valparaíso</p>
17h15-17h30	Synthèse de la journée

Vendredi 7 novembre 2025 (Salle 8029)

9h	Accueil café
9h30-11h	Atelier 2(2) : <i>Exploration du travail mathématique : quels enjeux entre l'intelligence artificielle générative et l'intelligence artificielle symbolique ?</i> Elizabeth Montoya Delgadillo – Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
11h-12h	Synthèse des journées
12h30-14h	Repas
14h-17h	Après-midi en comité restreint Vers un projet de recherche