



# Le **T**ournoi **M**athématique du **L**imousin- 2025

Site internet : <https://www.irem.unilim.fr/tournoi.html>

Mail : [tml@unilim.fr](mailto:tml@unilim.fr)

Hébergement : IREM – Faculté des Sciences - 123 avenue Albert Thomas - 87060 Limoges CEDEX

Membres du bureau : Isabelle AUBRY (présidente), Denis LAVILLONIERE (vice-président), Maria BRUNIER (secrétaire), Marie-Jo MILLET (trésorière), Claude MORIN, Abdelkader NECER, Pascal ROUFFIGNAC, Mercedes HAIECH.

## L'esprit du Tournoi

Depuis sa création, le Tournoi a voulu prouver que les mathématiques n'étaient pas une discipline destinée à sélectionner les meilleurs et à faire souffrir le plus grand nombre, mais que le plaisir de chercher pouvait être ressenti par tous. « Plaisir », le mot est de plus en plus associé aux mathématiques. Au Tournoi, plaisir, jeu et mathématiques font bon ménage. L'activité ludique est source de découverte. Les mathématiques sont extraordinairement vivantes. Les quelque 3 000 jeunes qui ont participé en portent témoignage.

Ses **objectifs** sont largement atteints :

- développer chez les élèves l'intérêt pour les mathématiques et le goût de la recherche scientifique ;
- promouvoir auprès des jeunes et du grand public l'image des mathématiques.

## Le Tournoi en « Chiffres »

Année	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Participants LGT	949	Annulé	713	1000	1160	<b>1020</b>
Récompensés	67	-	69	65	70	<b>71</b>
Participants LP	73	31 Sujet semaine des Maths	87	150	90	<b>150</b>
Récompensés	5		6	8	6	<b>6</b>
Participants Collèges	2782	Annulé	2170	2500	2500	<b>1800</b>
Récompensés	156		181	172	196	<b>117</b>

# ANNEXES

## Les sujets du Tournoi

On peut retrouver les sujets des éditions du Tournoi sur <https://www.irem.unilim.fr/tournoi.html>

## REMISE des PRIX , le 24 mai 2025

Les lauréats du PALMARES 2025 seront mis en avant sur le site du Tournoi :

<https://www.irem.unilim.fr/tournoi.html>

De nombreux parents avec leur enfant primé sont venus lors de la remise des prix à l'ENSIL-ENSCI.

L'investissement et la sagacité mathématique des lauréats ont été salués par l'Inspecteur de Mathématiques : M. MIRBEL IPR. Il a rappelé l'attachement fort de Mme la Rectrice pour la promotion des Mathématiques et a encouragé toutes et tous à poursuivre leur chemin dans la voie scientifique et à garder l'esprit de chercheur.

Le président de l'IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques), Olivier PROT, a soutenu la remise des prix en mettant à disposition les locaux et le secrétariat permettant de stocker, préparer les lots, les étiquettes...

La présidente de l'APMEP (Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public), Maria BRUNIER, a rappelé l'appui de l'association au Tournoi et plus largement aux professeurs de mathématiques. L'association offre des médailles aux grands prix des collèges et lycée

### Quelques photos :



*Parents, élèves primés,  
leurs professeurs et  
chefs d'établissement*

*Accueil des lauréats par l'Inspecteur de Mathématique,*

*M. MIRBEL →*





← Correction de l'Exercice Commun  
« Pyramide Limousine » par  
Claude Morin

Les médailles données en  
récompense des grands prix,  
ont été offertes par l'APMEP →



← Lauréats des Collèges

## Publication sur le site du RECTORAT



Voici le lien vers l'article : <https://www.ac-limoges.fr/remise-des-prix-du-tournoi-mathematique-du-limousin-125550>

## Publication dans le POPULAIRE

2 articles du 3 juin 2025

sur la remise des prix

### CONCOURS Trente-huitième tournoi mathématique du Limousin

## Un beau travail en binôme



COLLÉGIENS ET LYCÉENS. Des élèves réunis par la passion des mathématiques.

La cérémonie de remise des prix du 38<sup>e</sup> tournoi mathématique du Limousin a eu lieu à l'IREM de Limoges (Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques).

Pour sa 38<sup>e</sup> édition, le tournoi mathématique du Limousin a été marqué par la passion du travail en équipe.

C'est avec émotion que s'est ouverte la cérémonie de remise des prix à l'IREM de Limoges.

Une minute de silence a été observée en hommage à Maxence, ancien lauréat et élève de bac pro boucherie au lycée Jean-Monnet, récemment décédé.

**117 collégiens et 71 lycéens, issus des trois départements limousins, ont été récompensés**

Objet de ce tournoi, qui rassemble chaque année collégiens et lycéens de toute l'Académie ? Faire des mathématiques une discipline vivante, conviviale et collective.

Près de 3.000 élèves ont participé à cette édition 2025 : 1.800 collégiens, 1.200 lycéens dont 150 en lycée professionnel.

L'événement a été l'occasion de rappeler les valeurs fondatrices du tournoi : goût de la recherche, esprit d'équipe, plaisir de résoudre.

Les épreuves se déroulaient en binômes, « comme de vrais chercheurs », et s'inscrivent dans une volonté d'ouverture, cette année sur le thème « Maths hors les murs ».

La présidence du tournoi est assurée par Isabelle Aubry et Denis Lavillonnière, avec le soutien fidèle de nombreux enseignants, inspecteurs, universitaires et membres de l'IREM.

Les organisateurs ont tenu à remercier les nombreux partenaires : institutionnels, collectivités, privés qui rendent cette aventure possible.

Ce sont 117 collégiens et 71 lycéens, issus des trois départements de l'Académie, qui ont été récompensés. La cérémonie s'est poursuivie par une présentation d'exercices et la remise des grands prix.

**SAINT-JUNIEN** Les lauréats du Tournoi récompensés au lycée E.-Vaillant

## Des lauriers pour six matheux



REMISE DES RÉCOMPENSES. Mmes Simonneau et Aubry, professeurs de mathématiques encadrent leurs élèves récompensés.

**Sur le thème « Maths hors les murs », le tournoi de l'année a permis aux meilleurs de l'académie de laisser émerger leurs compétences en maths. Ils viennent d'être récompensés...**

Le Tournoi de mathématiques concerne et récompense des élèves venus de toute l'académie : des collégiens de 4<sup>e</sup>, mais aussi des lycéens, qu'ils soient en lycée général, technologique (tout niveau) ou professionnel (en 3<sup>e</sup> prépa métiers, seconde bac pro et en seconde et terminale CAP). Créé en 1987, il a toujours porté une belle ambition : montrer que les mathématiques ne sont pas là pour sélectionner les meilleurs et décourager les autres, mais qu'elles sont vivantes et riment avec jeu et découverte. L'esprit du Tournoi repose sur le travail en binôme, à la manière de vrais chercheurs. En faisant preuve de logique, on échange des idées, on explore différentes pistes, on apprend à écouter l'autre, à argumenter, à remettre en question ses certitudes... et à persévérer, même quand ça bloque un peu.

Cette année encore, le Tournoi a suivi le thème de la Semaine des mathématiques : « Maths hors les murs : ». Les mathématiques doivent sortir du cadre scolaire formel pour aller à la rencontre du monde réel, des gens, dans des contextes variés. C'est pleinement en accord avec l'esprit du Tournoi. En lycée professionnel, le sujet portait sur une pyramide limousine, une architecture de cubes, et l'énigme du cube central.

### 188 récompenses pour l'académie

Pour cette 38<sup>e</sup> édition, il y a encore eu une belle participation : 1.800 collégiens, 1.200 lycéens, dont 150 élèves de lycée professionnel.

Cette année, 117 collégiens et 71 lycéens, dont 6 de lycée professionnel, seront récompensés, venant des trois départements de l'académie.

#### ■ À SAINT-JUNIEN

**Au lycée professionnel Édouard-Vaillant.** Trois binômes se sont distingués, grâce à leurs professeures de mathématiques, Isabelle Aubry et Christelle Simonneau : - Colyn Tallieu et Mohamed Tiamiyou de 2<sup>nd</sup> TNE (Transition numérique énergétique) - Maxence Cadinot et Omar Diouf de 2<sup>nd</sup> CAP Métallier. - Léa Laval et Agathe Desaphy de 3<sup>e</sup>.