

Le mercredi 7 janvier 2025, le jury du prix Fermat Junior s’est réuni. Il était composé de Guillaume Cebon, Guillaume Chèze, Gautier Dietrich, Anne Granier, Antoine Pichoff, Mathieu Sablik, Erik Thomas, Jean-Paul Truc (excusé), Maxime Wolff et Judith Vancostenoble.

À l’unanimité, le jury a décidé d’attribuer le prix Fermat Junior à Loryne Barroche et Lilian Porre pour leur travail intitulé “Application des pavages réguliers au problème du nombre chromatique du plan hyperbolique”, réalisé durant leur année de L1 à l’Université d’Aix-Marseille. Le jury a été particulièrement impressionné par leur contribution originale sur le problème du coloriage du plan hyperbolique. Il a notamment salué la qualité du rapport qui parvient à rendre ce travail accessible à un niveau licence.

Le jury a également décidé d’attribuer un accessit à Ludwig Wollmann pour son travail intitulé “Étude d’une convergence en loi dans le cadre du problème du collectionneur de coupons”, réalisé durant son année de L3 à l’Université de Strasbourg. Le jury a apprécié que le candidat se soit intéressé à un problème classique en parvenant à proposer une démonstration complète tout en s’appuyant exclusivement sur des outils de niveau licence.

Guillaume Cebon

Guillaume Chèze

Gautier Dietrich

Anne Granier

Antoine Pichoff

Mathieu Sablik

Erik Thomas

Maxime Wolff

Judith Vancostenoble