

MARATHON D'ORSAY DE MATHÉMATIQUES

Palmarès 2024–2025

La proclamation des résultats a eu lieu mercredi 21 mai 2025 à l'Institut de Mathématique d'Orsay, après un exposé par Romain Joly (Institut Fourier, Université Grenoble Alpes), intitulé "Les oscillations de Joseph Fourier".

Classement du semi-Marathon

Prix

Ont résolu 6 problèmes et se voient décerner le titre de *Semi-marathonien hexaédrique convexe, chiral et autodual* :

L'équipe composée d'Alice Tarassov (2^{de} au Lycée Notre Dame les Oiseaux, à Verneuil sur Seine), et de Kyan Caillard (1^{ère} au Lycée Notre Dame les Oiseaux, à Verneuil sur Seine).

Ont résolu 5 problèmes et obtiennent le titre de *Semi-marathonien noethérien intégralement clos de caractéristique cinq* :

Tristan Xu (1^{ère} au Lycée Pierre d'Ailly, à Compiègne), [+ 3 pb du marathon complet]
Hugo Dilouya (Tle au Lycée Ecole Alsacienne, à Paris), [+ 3 pb du marathon complet]
Lina Foucher (Tle au Lycée Franco-Allemand, à Buc), [+ 3 pb du marathon complet]
L'équipe composée de Sidonie Marquer Buffon (1^{ère} au Lycée Saint Erembert, à Saint-Germain-en-Laye), [+ 3 pb du marathon complet] et d'Ambre Zagury (1^{ère} au Lycée Saint Erembert, à Saint-Germain-en-Laye), [+ 3 pb du marathon complet]
Charlotte Sellier Pacheco de Almeida (1^{ère} au Lycée Ecole Alsacienne, à Paris),
Alexis Desjardins (Tle au Lycée Blaise Pascal, à Orsay).

Ont résolu 4 problèmes et se voient attribuer le titre de *Semi-marathonien polynomial de degré quatre à racines simples* :

L'équipe composée de Adam Tefridj (Tle au Lycée Notre-Dame Sainte-Croix, à Neuilly-sur-Seine), [+ 3 pb du marathon complet] et de Willem Wu (Tle au Lycée Notre-Dame Sainte-Croix, à Neuilly-sur-Seine), [+ 3 pb du marathon complet]
Ryad Missoum (2^{de} au CNED, à Paris), [+ 1 pb du marathon complet]
Thomas Thevenon (Tle à l'Ecole Jeannine Manuel, à Paris), [+ 1 pb du marathon complet]
Yannick Toure (L1 mathématiques-physique à l'Université Paris-Saclay, à Orsay), [+ 1 pb du marathon complet]
Charles Dinh (Tle au Lycée Jean-Baptiste Corot, à Savigny-sur-Orge),
Jiaxuan Zhou (Tle au Lycée Léon Blum, à Créteil),
Saad Jabri (L2 Mathématiques à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
L'équipe composée de Johann Servat (Tle au Lycée Epin, à Vitry-sur-Seine), de Williams Ung (Tle au Lycée Epin, à Vitry-sur-Seine), et de Ruben Weexsteen (Tle au Lycée Epin, à Vitry-sur-Seine).

Ont résolu 3 problèmes et sont nommés *Semi-marathonien continu à variation bornée de période trois* :

L'équipe composée de Deniz Demirer (LDD1 informatique-mathématiques à l'Université Paris-Saclay, à Orsay), [+ 2 pb du marathon complet] et de Burak Kunur (LDD1 mathématiques-économie à l'Université Paris-Saclay, à Orsay), [+ 2 pb du marathon complet]

Lucie Abou Merhi (1ère au Lycée Ecole Alsacienne, à Paris), [+ 1 pb du marathon complet]
Elyas Torres-Gajda (Tle au Lycée Saint Jude, à Armentières), [+ 1 pb du marathon complet]

Junwen Xiao (M1 mathématiques à Sorbonne Université, à Paris), [+ 1 pb du marathon complet]

Ayman Lotfi (3ème année à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette).

Semi-marathoniens mélangés

A résolu 4 problèmes et se voit attribuer le titre de *Semi-marathonien mélangeant polynomial de degré quatre à racines simples* :

Augustin Jolivel (1ère au Lycée Franco-Allemand, à Buc). [2 pb du semi et 2 pb du complet]

Ont résolu 3 problèmes et sont nommés *Semi-marathonien mélangeant continu à variation bornée de période trois* :

Mathéo Rouault (Tle au Lycée Diderot, à Paris), [1 pb du semi et 2 pb du complet]

Elie Cerisier (3ème au Collège Les Francs Bourgeois, à Paris), [2 pb du semi et 1 pb du complet]

L'équipe composée de Camille Portes (Tle au Lycée Saint Erembert, à Saint-Germain-en-Laye), [2 pb du semi et 1 pb du complet] et d'Elisabeth Ray (Tle au Lycée Saint Erembert, à Saint-Germain-en-Laye). [2 pb du semi et 1 pb du complet]

Mentions

Ont résolu 2 problèmes et reçoivent le titre de *Semi-marathonien hypergéométrique confluent de deuxième espèce* :

Xingshuo Chen (4ème au Lycée Franco-Allemand, à Buc),

Mathilde Drieu (2nde au Lycée Madeleine Daniélou, à Rueil-Malmaison),

Ismaël Audusse (1ère au Lycée Rodin, à Paris),

Lucie Dilouya (1ère au Lycée Ecole Alsacienne, à Paris),

Clément Roux-Bénabou (1ère au Lycée Charlemagne, à Paris).

Autres

Ont résolu 2 problèmes et reçoivent également le titre de *Semi-marathonien hypergéométrique confluent de deuxième espèce* :

Hugo Alves (Tle au Lycée Hoche, à Versailles),

Hugo Jestin (Tle au Lycée Les Francs Bourgeois, à Paris),

Paul Pai Liu (Tle au Lycée Notre-Dame Providence, à Enghien-les-Bains),

Quentin Rabineau (Tle au Lycée Descartes, à Antony),

Mountassir Farid (Consultant chez Awalee Consulting, à Paris),

Lyes Touati (Ingénieur R&D à Télécom Paris, à Palaiseau),

L'équipe composée de Charles Liu (2ème année au Cy Tech, à Cergy), et de Yoann Loesch (3ème année à Télécom SudParis, à Evry),

L'équipe composée de Bastien Cavarretta (Doctorant à l'Université Paris Dauphine, à Pa-

ris), et de Serge Cavarretta (Professeur de mathématiques au Collège Clément Janequin, à Montoire),

L'équipe composée de Quentin Giton (Doctorant à l'Université Paris-Saclay, à Orsay), et de Franck Giton (Professeur de mathématiques au Lycée André Malraux, à Gaillon).

Ont résolu 1 problème et sont désignés *Semi-marathonien unimodulaire inversible à coefficients rationnels* :

Charlie Dang (Tle au Lycée Louis-le-Grand, à Paris), [+ 1 pb du marathon complet]

L'équipe composée de Hortense Mourand (1ère au Lycée Sophie Barat, à Châtenay-Malabry), [+ 1 pb du marathon complet] de Swan Schleret (1ère au Lycée Sophie Barat, à Châtenay-Malabry), [+ 1 pb du marathon complet] et de Maurin Teyssonneyre (1ère au Lycée Sophie Barat, à Châtenay-Malabry), [+ 1 pb du marathon complet]

Idris Houari (2nde au Lycée Jacques Monod, à Clamart),

Thomas Poncet (2nde au Lycée Notre Dame les Oiseaux, à Verneuil sur Seine),

Augustin Dieulin (1ère au Lycée Charlemagne, à Paris),

Nael Diouri (1ère au Lycée Sonia Delaunay, à Villepreux),

Shahinul Islam (1ère au Lycée Pierre-Gilles de Gennes-ENCPB, à Paris),

Alexandre Lucaussy (1ère au Lycée Ecole Alsacienne, à Paris),

Joshua Szeftel (1ère au Lycée Charlemagne, à Paris),

Violette Borde (Tle au Lycée Richelieu, à Rueil-Malmaison),

Philémon Bouniq-Mercier (Tle au Lycée Victor Hugo, à Paris),

Rémy Dambrin (Tle au Lycée Albert Camus, à Bois-Colombes),

Amaël Giboulot (Tle au Lycée Saint-Coeur, à Beaune),

Pierre Levasseur (Tle au Lycée Alain René Lesage, à Vannes),

Noé Pernin (Tle au Lycée Hélène Boucher, à Paris),

Benoît Richard (Tle au Lycée Saint Jean Hulst, à Versailles),

Axel Rosse (Tle au Lycée Delamare-Deboutteville, à Forges-les-Eaux),

Aya Saidna (Tle au Lycée Notre-Dame, à Bourg-la-Reine),

Ana Uzunov (Tle au Lycée Le Bon Sauveur, à Le Vésinet),

Gabriel Partin (L1 à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),

Hatim Mrabet (3ème année à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette),

Alexandre Nguyen (2eme année préparatoire intégrée à l'ISAT, à Nevers),

L'équipe composée d'Augustin De Raigniac (1ère au Lycée Stanislas, à Paris), de Gabriel Godron (1ère au Lycée Stanislas, à Paris), et de Louis Vitrac (1ère au Lycée Stanislas, à Paris),

L'équipe composée de Julia Bertrand (Tle au Lycée Saint-François d'Assise, à Montigny-le-Bretonneux), et d'Inès Estève-Alliot (Tle au Lycée Saint-François d'Assise, à Montigny-le-Bretonneux),

L'équipe composée de Milan Bofarull (Tle au Lycée Saint-François d'Assise, à Montigny-le-Bretonneux), d'Elena Ioana-Deletoille-Landre (Tle au Lycée Saint-François d'Assise, à Montigny-le-Bretonneux), et de Ronan Le Naour (Tle au Lycée Saint-François d'Assise, à Montigny-le-Bretonneux),

L'équipe composée de Zoé Chalançon (Tle au Lycée Marie Curie, à Sceaux), de Morgan Morabito (Tle au Lycée Marie Curie, à Sceaux), et de Yulin Wang (Tle au Lycée Marie Curie, à Sceaux),

L'équipe composée de Nicolas Cosnier (Tle au Lycée Charles Péguy, à Paris), et de Clément Semichon-Casal (Tle au Lycée Charles Péguy, à Paris),

L'équipe composée de Henri Fassier (Tle au Lycée Notre-Dame Sainte-Croix, à Neuilly-sur-Seine), d'Oscar Fruneau (Tle au Lycée Notre-Dame Sainte-Croix, à Neuilly-sur-Seine), et de Luc Hansen (Tle au Lycée Notre-Dame Sainte-Croix, à Neuilly-sur-Seine).

Classement du Marathon complet

Prix

Ont résolu 12 problèmes et obtiennent le titre de *Marathonien à topologie dodécaédrique au sens de Poincaré* :

Hélie Bernard (1ère au Lycée Stanislas, à Paris),

Vico Che-He (1ère au Lycée Pierre-Gilles de Gennes-ENCPB, à Paris),

Daniel Collignon (Chef de Département au Ministère de la Justice/SG/DIR-SG Sud-Est, à Aix-en-Provence),

Paul Revenant (Ancien élève à l'ENS de Lyon, à Lyon),

L'équipe composée de Maxence Baccara (Doctorant au CMAP, à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau), de Sébastien Baumert (Enseignant au lycée, à Paris), et de Joelle Ishak (Doctorante au LAGA, à l'Université Sorbonne Paris Nord, à Villetaneuse).

Ont résolu 11 problèmes et se voient attribuer le titre de *Marathonien supercommutatif sur le corps à onze éléments* :

Xiaowei Ye (2ème année à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),

Vincent Lefèvre (Chargé de recherche Inria au LIP, à l'ENS de Lyon, à Lyon),

Christian Romon (Retraité, à Carrières-sur-Seine).

Ont résolu 10 problèmes et sont nommés *Marathonien résoluble fortement polycyclique d'ordre dix* :

Yuran Wang (2ème année à l'ENSTA Paris, à Palaiseau),

L'équipe composée de Daniel Akproh (1ère bachelor au York University, à Toronto), et de Sidik Bakayoko (Ingénieur diplômé à l'Ecole Royale Militaire, à Bruxelles).

Ont résolu 9 problèmes et sont nommés *Marathonien brownien centré isotrope de variance neuf* :

Hai An Mai (2ème bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),

Quentin Granier (Master au Technische Universität München, à Munich, 5ème année à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette),

Nicolas Didrit (Professeur de Mathématiques et Informatique au Lycée La Salle-Passy Buzenval, à Rueil-Malmaison),

Coralie Lemonnier (Professeure agrégée de mathématiques au Lycée Marguerite de Navarre, à Alençon),

L'équipe composée d'Arthur Dusoulier (MPSI au Lycée Louis-le-Grand, à Paris), et de Noam Ismaaili Erny (MPSI au Lycée Louis-le-Grand, à Paris),

L'équipe composée de Nicolas Brigouleix (Enseignant au Lycée Colbert, à Paris), et de Vincent de Daruvar (Enseignant au Lycée Charlemagne, à Paris).

Ont résolu 8 problèmes et obtiennent le titre de *Marathonien galoisien absolument irréductible de type octaédral* :

Nabil Alami (3ème année à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette),

Tiena Soro (3ème année à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),

Audrey Lucazeau (Ingénieure, à Sidney),

L'équipe composée de Louis Vanhaelewyn (M2 Mathématiques à Sorbonne Université, à Paris), et de Johann Clément-Cottuz (Doctorant à l'Université de Rouen, à Rouen).

Ont résolu 7 problèmes et obtiennent le titre de *Marathonien parallélisable de dimension maximale sept* :

Samuel Koch (1ère au Lycée La Salle-Passy Buzenval, à Rueil-Malmaison),

Stanislas d'Eprenesnil (L3 mathématiques à l'Université Paris Cité, à Paris),

Julie Legrand (2ème année à l'ESPCI, à Paris),
Néo Tardy (M2 Mda à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
Philippe Rousseau (Professeur en CPGE au Lycée Marie Curie, à Versailles),
L'équipe composée d'Aimeric Duchemin (L3 à l'ENS, à Paris), et d'Alice Tosel (L3 à l'ENS, à Paris).

Ont résolu 6 problèmes et obtiennent le titre de *Marathonien factoriel, parfait et unitairement parfait* :

Karim Sahraoui (L2 mathématiques à l'Université d'Avignon, à Avignon),
Jérémy Dourville (L3 à l'ENS, à Paris),
Nayann Gonde (M1 Biosciences à l'ENS de Lyon, à Lyon),
Thomas Lejeune (Doctorant à Sorbonne Université, à Paris).

Autres

Ont résolu 4 problèmes et obtiennent le titre de *Marathonien différentiable exotique de dimension quatre* :

Matin Yadollahi (M1 mathématiques à l'ENS, à Paris),
Alain Bonvalet (M2 de Mécanique à Sorbonne Université, à Paris),
Joseph Lenormand (3ème année en informatique à l'ENS Paris-Saclay, à Gif-sur-Yvette),
Daan Twigt (Doctorant à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
Thomas Ravary (Enseignant au Lycée Camille Claudel, à Palaiseau),
L'équipe composée de Sylvain Kang (2ème année de CPGE ECG au Lycée Saint-Louis, à Paris), de Dignon Tran (2ème année de CPGE MPSI au Lycée Charlemagne, à Paris), et de Léon Yu (2ème année de CPGE ECG au Lycée Chaptal, à Paris),
L'équipe composée de Ivan Leskevich (2ème bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau), d'Anastasia Matveeva (2ème bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau), et de Felix Petranovskii (2ème bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau).

Ont résolu 3 problèmes et reçoivent le titre de *Marathonien hypoelliptique autoadjoint d'indice trois* :

Pinyuan Chen (L1 à l'Université Paris Cité, à Paris),
Antoine Bertail (M1 Algèbre appliquée à l'Université de Versailles Saint-Quentin, à Versailles),
Arthur Mazeyrat (3ème année à l'ENSIMAG, à Grenoble et à l'INPGI, à Grenoble).

Ont résolu 2 problèmes et obtiennent le titre de *Marathonien fuchsien arithmétique de deuxième espèce* :

Pauline Combe (LDD1 mathématiques-économie à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
Alexis Vo (LDD2 informatique-mathématiques à l'Université Paris-Saclay, à Orsay).

Ont résolu 1 problème et obtiennent le titre de *Marathonien cohérent quasi localement libre de rang un* :

Valentin Gérin (L2 mathématiques à Sorbonne Université, à Paris),
Thomas Leroux (5/2 en MPX au Lycée Pierre Corneille, à Rouen),
Paul Bouyé (3ème année à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette),
Gaël Labou (Licencié en mathématiques à Sorbonne Université, à Paris),

Soren Kissangoula (Professeur agrégé, Etudiant à l'Université Paris-Est Créteil, à Créteil).