

MARATHON D'ORSAY DE MATHÉMATIQUES

Palmarès 2023–2024

La proclamation des résultats a eu lieu mercredi 22 mai 2024 à l'Institut de Mathématique d'Orsay, après un exposé par Grégory Miermont (ENS de Lyon), intitulé “Blaise Pascal et Pierre de Fermat, géomètres du hasard”.

Classement du semi-Marathon

Prix

A résolu 8 problèmes et reçoit le titre convoité de *Semi-marathonien connexe transitif sur l'algèbre des octonions* :

Arthur Dusoulier (Tle au Lycée Sophie Barat, à Châtenay-Malabry). [+ 2 pb du marathon complet]

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

Coralie Lemonnier (professeure agrégée au Lycée Marguerite de Navarre, à Alençon), [+ 1 pb du marathon complet]

Mathéo Rouault (1ère au Lycée Diderot, à Paris).

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

Jean Braconnier (professeur de mathématiques au Lycée Félix Faure, à Beauvais), [+ 2 pb du marathon complet]

Héloïs Dargent (Tle au Lycée Félix Faure, à Beauvais), [+ 1 pb du marathon complet]

Nayann Gonde (L3 Biosciences à l'ENS de Lyon, à Lyon), [+ 1 pb du marathon complet]

Anne-Lou Shen-Nguyen (2nde au Lycée Blaise Pascal, à Orsay),

L'équipe composée de Paolo Codron (1ère à l'Ecole Jeannine Manuel, à Paris), Thomas Ravel (1ère à l'Ecole Jeannine Manuel, à Paris),

L'équipe composée de Fares Arous (L3 Mathématiques Fondamentales et Appliquées à l'Université Paris Cité, à Paris), Tanguy De Wolf (en échange à l'Université Mohamed VI Polytechnique, à Rabat, 3ème année de BASc Maths à Sciences Po, à Paris et à l'Université Paris Cité, à Paris).

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

Antoine Bourion (Tle au Lycée Hoche, à Versailles), [+ 3 pb du marathon complet]

Arthur Mazeyrat (2ème année à l'INPGI, à Grenoble), [+ 3 pb du marathon complet]

L'équipe composée de Emile Dailly (L3 magistère de mathématiques à l'Université Paris-Saclay, à Orsay), [+ 2 pb du marathon complet] Louis Dailly (doctorant à l'Université de Rennes 1, à Rennes), [+ 2 pb du marathon complet]

Cédric Henry (Tle au Lycée Camille Claudel, à Palaiseau).

Semi-marathoniens mélangés

Ont résolu 6 problèmes et obtiennent le titre de *Semi-marathonien mélangeant hexaédrique convexe, chiral et autodual* :

L'équipe composée de Gustave Boyer-Chammard (Tle au Lycée Saint-Jean de Passy, à Paris), [3 pb du semi et 3 pb du complet] Gonzague Courtet (Tle au Lycée Saint-Jean de Passy, à Paris). [3 pb du semi et 3 pb du complet]

Ont résolu 5 problèmes et se voient décerner le titre de *Semi-marathonien mélangeant noethérien intégralement clos de caractéristique cinq* :

Jetwer Khsurtabit (1ère au Lycée Branly, à Dreux), [2 pb du semi et 3 pb du complet]

Elisabeth Ray (1ère au Lycée Saint Erembert, à Saint-Germain-en-Laye), [3 pb du semi et 2 pb du complet]

Anastasiia Milenkova (Tle au Lycée Antoine de Saint-Exupéry, à Varna, Bulgarie). [3 pb du semi et 2 pb du complet]

A résolu 4 problèmes et se voit attribuer le titre de *Semi-marathonienne mélangeante polynomiale de degré quatre à racines simples* :

Eléonor Torres-Gajda (1ère au Lycée Saint Jude, à Armentières). [3 pb du semi et 1 pb du complet]

Mentions

Ont résolu 3 problèmes et reçoivent le titre de *Semi-marathonien continu à variation bornée de période trois* :

Clément Roux-Bénabou (2nde au Lycée Charlemagne, à Paris),

Romain Crovisier (1ère au Lycée Lakanal, à Sceaux).

Autres

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

François Choquet (Tle au Lycée Hélène Boucher, à Paris),

Kevin Deivassagayame (Tle au Lycée Edmond Michelet, à Arpajon),

Enzo Filippi (Tle au Lycée Edmond Michelet, à Arpajon),

Fahym Bounazou (M2 à l'Université d'Evry Val d'Essonne, à Evry).

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

Helie Bernard (2nde au Lycée Stanislas, à Paris), [+ 1 pb du marathon complet]

Maël Domergue (Tle au Lycée Vaugelas, à Chambéry), [+ 1 pb du marathon complet]
 Joshua Szeftel (2nde au Lycée Charlemagne, à Paris),
 Félix Chalopin (1ère au Lycée Franco-Allemand, à Buc),
 Florian Desodt (1ère au Lycée Sophie Barat, à Châtenay-Malabry),
 Charles Dinh (1ère au Lycée Jean-Baptiste Corot, à Savigny-sur-Orge),
 Hugo Jestin (1ère au Lycée Les Francs Bourgeois, à Paris),
 Jegors Karpovs (1ère à l'Ecole Européenne de Paris la Défense, à Courbevoie),
 Ana Petrovic (1ère à l'Ecole Européenne de Paris la Défense, à Courbevoie),
 Lucie Correia (Tle au Lycée Blaise Pascal, à Orsay),
 Arthur Desforges (Tle au Lycée Jeanne d'Arc, à Colombes),
 Betsalel Guinard (Tle au Lycée N'R Hatorah, à Paris),
 Fabrice Ha (Tle au Lycée Charlemagne, à Paris),
 Lyne Hamrita (Tle au Lycée Blaise Pascal, à Orsay),
 Samy Ichalalen (Tle au Lycée Julie-Victoire Daubié, à Argenteuil),
 Aymen Khechine (Tle au Lycée Langevin Wallon, à Champigny sur Marne),
 Jules Remille (Tle au Lycée Jeanne d'Albret, à Saint-Germain-en-Laye),
 Nastia Smirnov (Tle au Lycée La Bruyere, à Versailles),
 Cyprien Flandrois (1ère année à l'ENSTA Paris, à Palaiseau),
 Violette Meslon (1ère année à l'ESILV, à Courbevoie),
 Nicolas Llorens (2ème année à l'ENSTA Paris, à Palaiseau),
 Bastien Dussap (doctorant à l'Université Paris-Saclay, à Orsay et à l'INRIA Saclay, à Palaiseau),
 Manon Prat (en échange, à Tel Aviv, 3ème année de BASc Maths à Sciences Po, à Paris et à l'Université Paris Cité, à Paris).

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

Mihaela Gledacheva (3ème bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau), [+ 2 pb du marathon complet]
 Nils Desurmont (2nde au Lycée Franco-Allemand, à Buc), [+ 2 pb du marathon complet]
 Mathis Grémy (2nde au Lycée Franco-Allemand, à Buc), [+ 2 pb du marathon complet]
 Matan Israël (2nde au Lycée Franco-Allemand, à Buc), [+ 2 pb du marathon complet]
 Philémon Bouniq-Mercier (1ère au Lycée Victor Hugo, à Paris), [+ 2 pb du marathon complet]
 Jagan Koip (1ère bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau), [+ 2 pb du marathon complet]
 Adam Madrisotti (1ère bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau), [+ 2 pb du marathon complet]
 Jan Radomiński-Lasek (1ère bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau), [+ 2 pb du marathon complet]
 Ryadh Missoum (2nde au Lycée Charlemagne, à Paris), [+ 1 pb du marathon complet]
 Erik Desurmont (Tle au Lycée Franco-Allemand, à Buc), [+ 1 pb du marathon complet]
 Enguerrand Boucly (2nde au Lycée Franco-Allemand, à Buc),
 Yann Gaidier (2nde au Lycée Le Bon Sauveur, à Le Vésinet),
 Pierre Gallois (2nde au Lycée Le Bon Sauveur, à Le Vésinet),
 Pierre Misguich (2nde au Lycée Franco-Allemand, à Buc),
 Mona Müller (2nde au Lycée Polyvalent Ambroise Croizat, à Moutiers),
 Maxime Nègre (2nde au Cours Secondaire d'Orsay, à Orsay),
 Nicolas Cosnier (1ère au Lycée Charles Péguy, à Paris),
 Marin Frenkian (1ère à l'Ecole Européenne de Paris la Défense, à Courbevoie),
 Louca Hini (1ère au Lycée Charlemagne, à Paris),
 Paul Lacarriere (1ère au Lycée La Tour, à Paris),
 Benoît Richard (1ère au Lycée Saint Jean Hulst, à Versailles),

Nathan Seillan (1ère au Lycée Hoche, à Versailles),
 Arthur Berthier (Tle au Lycée Notre-Dame des Oiseaux, à Paris),
 Thomas Bono (Tle au Lycée Franco-Allemand, à Buc),
 Rodolphe Chaulet (Tle au Lycée Hoche, à Versailles),
 Thomas Filzi (Tle au Lycée Condorcet, à Paris),
 Nizar Khai (Tle au Lycée Le Bon Sauveur, à Le Vésinet),
 Clémence Malbate (Tle au Lycée Notre-Dame Sainte-Croix, à Neuilly-sur-Seine),
 Maxime Ortolan (Tle au Lycée Notre-Dame, à Bourg-la-Reine),
 Anatole Peugeot (Tle au Lycée Hélène Boucher, à Paris),
 Alex Zhang Truong (Tle au Lycée International, à Saint-Germain-en-Laye),
 Loïs Bouley (MPSI au Lycée Blaise Pascal, à Orsay),
 Justin Monteilhet (MPSI au Lycée Henri-IV, à Paris),
 Arthur Waldek (PCSI au Lycée François 1er, à Fontainebleau),
 Anthony Baudouin (L3 MFA à l'Université Paris Cité, à Paris),
 Bilel Bouallouche (M1 algèbre appliquée à l'Université de Versailles Saint-Quentin, à Versailles),
 Antoine Fillaire (M1 maths fondamentales à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
 Léon Levy (M1 MFA à l'Université Paris Cité, à Paris),
 Aimé Maréchal (M1 Mathématiques Fondamentales à l'Université Paris Cité, à Paris),
 Bekhedda Berached (Ingénieur informatique chez Experis, à Massy),
 Alexandre Dumortier (Travailleur indépendant, à Los Angeles).

Classement du Marathon complet

Prix

Ont résolu 16 problèmes et se voient décerner le titre convoité de *Marathonien premier palindrome en système hexadécimal* :

L'équipe composée de Sébastien Baumert (M1 de Mathématiques à Sorbonne Université, à Paris), Maxence Baccara (M2 Probabilités et Modèles Aléatoires à Sorbonne Université, à Paris), Charles Gassot (professeur agrégé de mathématiques au Lycée Geoffroy-Saint-Hilaire, à Etampes),

Daniel Collignon (chef de département à la délégation interrégionale du secrétariat général du ministère de la justice, à Aix-en-Provence),
 Chimène Fischler (enseignante à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
 Thomas Ravary (enseignant au Lycée Camille Claudel, à Palaiseau).

A résolu 15 problèmes et se voit attribuer le titre prestigieux de *Marathonien pentadégonal régulier constructible au sens de Gauss-Wantzel* :

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

Ont résolu 14 problèmes et se reçoivent le titre de *Marathonien granatoédrique de Catalan à quatorze sommets* :

Robin Cruau (Tle au Lycée Le Bon Sauveur, à Le Vésinet),

L'équipe composée de Noam Ismaaili Erny (Tle au Lycée International des Pontonniers, à Strasbourg), Thomas Schneider (Tle au Lycée Saint-Jean de Passy, à Paris),

Antoine Merceron (2ème année à l'École Polytechnique, à Palaiseau),
 Christian Romon (Secrétaire général de la Mission interministérielle pour la qualité des constructions publiques, à La Défense).

Ont résolu 13 problèmes et se voit attribuer le titre de *Marathonien semi-régulier convexe dual des treize solides d'Archimède* :

Strahinja Gvozdić (L3 magistère de mathématiques à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
Elsa Lubek (2ème année à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau).

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

L'équipe composée de Louis Vanhaelewyn (M1 Mathématiques à l'ENS, à Paris), Johann Clément-Cottuz (M2 Mathématiques appliquées à l'Université Grenoble Alpes, à Grenoble),

Paul Drouvillé (4ème année à l'ENS Paris-Saclay, à Gif-sur-Yvette).

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

L'équipe composée de Tomas Babelis (1ère bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau), Milana Komisarova (2ème bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau), Alfreds Sarocinskis (1ère bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),

Yuran Wang (1ère année à l'ENSTA Paris, à Palaiseau),
Matin Yadollahi (L3 magistère de maths à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
Quentin Granier (césure à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette).

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

Gabin Hoffmann (Tle au Lycée Saint Erembert, à Saint-Germain-en-Laye),
Nicolas Didrit (Professeur agrégé de Mathématiques au Lycée La Salle-Passy Buzenval, à Rueil-Malmaison).

A résolu 9 problèmes et est nommé *Marathonien brownien centré isotrope de variance neuf* :

Néo Tardy (M1 Hadamard à l'ENS Paris-Saclay, à Gif-sur-Yvette).

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

L'équipe composée de Clara Boulay (2ème année à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),
Paul Mor (2ème année à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),

Tibye Saumtally (ingénieur chez Cerema, à Fontenay-sous-Bois),
Eugene Tarassov (Ingénieur de recherche chez Google DeepMind, à Paris).

Autres

Ont résolu 5 problèmes et obtiennent le titre de *Marathonien alterné simple et non abélien de degré cinq* :

Ayoub Elmoussaoui (1ère année à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette),
Jaad Belhouari (2ème année à l'ENSIIE, à Evry),
Amer Essakine (2ème année à l'ENS Paris-Saclay, à Gif-sur-Yvette),
Rayan Acikgoz (3ème année à l'ENSIIE, à Evry),
Séhane Belhouari (3ème année à l'ENS de Lyon, à Lyon),
Zakaria Benbouzid (M2 finance quantitative à l'Université d'Evry Val d'Essonne, à Evry, 3ème année à l'ENSIIE, à Evry).

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

Martin Talbot (MPSI au Lycée Aux Lazaristes, à Lyon),
Damien Bellon (L1 maths-info à l'Université Paris Dauphine, à Paris),
Amazigh Halil (LDD3 MPSI à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
Xiaowei Ye (1ère année à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),
Nabil Alami (2ème année à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette),
Wajih Benrissoul (M1 mathématiques appliquées à Sorbonne Université, à Paris),
Axel Delaval (2ème année à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),
Isaline Jouve (2ème année à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),
Yann Lapous (2ème année à l'Ecole des ponts et chaussées, à Marne-la-Vallée),
Domitille Saliou (2ème année à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),
Alexis Terrassin (M2 logique mathématique à l'Université Paris Cité, à Paris),
Ivory Fronteau (4ème année à l'ENS, à Paris),
Mario Gauvrit (doctorant à l'Université Paris Cité, à Paris),
Henri Coquinot (césure à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette, stagiaire au CEA, à Palaiseau).

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

Alan Lemarié (MPSI au Lycée Saint-Louis, à Paris),
Maxime Corlay (2ème année à l'ENSTA Paris, à Palaiseau),
Nicolas Déhais (M1 FES à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
Bastien Cavarretta (M2 Optimisation à l'ENS Paris-Saclay, à Gif-sur-Yvette et à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
Quentin Giton (M2 optimisation à l'Université Paris-Saclay, à Orsay),
Ryad Guezzi (en césure à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette),
Darius Lazea (2ème bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),
Ioana Popescu (2ème bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau),
George-Ioan Stoica (2ème bachelor à l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau).

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

Silvere Dufour-Robbe (2ème année à l'INP-Phelma, à Grenoble),
Thomas Lejeune (pré-thèse à l'ENS, à Paris),
Pascal Richard (enseignant en mathématiques au Lycée Condorcet, à Paris).