

MARATHON D'ORSAY DE MATHÉMATIQUES

Palmarès 2019–2020

La proclamation des résultats a eu lieu mercredi 17 juin 2020 par visioconférence diffusée depuis les serveurs informatiques de l'Institut de Mathématique d'Orsay, après un exposé par Zhangchi Chen, doctorant à l'Université Paris-Saclay et membre de l'équipe du Marathon, intitulé "Des soldats de Conway au canon à planeurs de Gosper. En mémoire de J. H. Conway (1937-2020)". Les prix ont ensuite été envoyés aux lauréats par la poste.

Semi-marathon

Ont résolu 7 problèmes et obtiennent le titre de *Semi-marathonien fortement régulier de valence sept* :

Nicolas Déhais (MPSI au Lycée Blaise Pascal, à Orsay), [+2 pb du marathon complet]

Jean de Sainte Marie (MPSI au Lycée Blaise Pascal, à Orsay). [+1 pb du marathon complet]

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

Hatem Jallouli (analyse quantitatif à la Deutsche Bank), [+2 pb du marathon complet]

Irène Misguich (1ère S au Lycée Franco-Allemand à Buc). [+1 pb du marathon complet]

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

Samy Meziane (1ère SMP au Lycée Franco-Allemand à Buc), [+2 pb du marathon complet]

Maxence Baccara (MPSI au Lycée Jean-Baptiste Corot, à Savigny-sur-Orge), [+2 pb du marathon complet]

Milan Delmas (L1 DL math info, à l'Université Paris-Sud, à Orsay), [+2 pb du marathon complet]

Alexandre Jiao (1ère à l'Institut Notre-Dame, à Meudon), [+1 pb du marathon complet]

Alexis Plessias (Tle S à l'Institut Notre Dame, à Bourg-la-Reine).

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

Anna et Romain Crovisier (2nde au Lycée Lakanal, à Sceaux et 5ème au Collège La Fontaine, à Antony),

Louis Polderman (1ère au Lycée Saint-Jean Hulst, à Versailles).

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

Alexis Miller (1ère au Lycée Franco-Allemand, à Buc),

Nicolas Llorens (Tle S au Lycée Turgot, à Paris),

Cécile Rolland (Tle S au Lycée Louis Bascan, à Rambouillet),

Remi Weidle (Tle S au Lycée Michelet, à Vanves),

Sébastien Kerbourc'h (MPSI au Lycée Michelet, à Vanves),
Laura Vuduc (M2 MSV à l'École Polytechnique, à Palaiseau).

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

Louis Fonteniaud (1ère SMP au Lycée Franco-Allemand, à Buc),
Aurélian Hazera (1ère au Lycée Notre Dame, à Meudon),
Grégoire Stoupy (1ère au Lycée Saint-Jean Hulst, à Vaucresson),
Léa Verhaeghe (1ère S au Lycée Franco-Allemand, à Buc),
Florent Azavant (Tle S au Lycée Franco-Allemand, à Buc),
Meriem Bennis (Tle S au Lycée Frédéric Mistral, à Fresnes),
Yoann Loesch (Tle S au Lycée Notre Dame des Missions, à Charenton-Le-Pont),
Guillaume Magnant (Tle S à l'Institut Notre Dame, à Bourg-la-Reine),
Minh Anh Nguyen (Tle S au Lycée Lakanal, à Sceaux),
Mohammed-Younes Gueddari (2ème à CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette),
Nicolas San Agustin (Développeur informatique embarquée chez ABMI, à Le Mans).

Semi-marathoniens mélangés

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

Luc Champignon (Tle S au Lycée Jean Vilar, à Plaisir) [3 pb du semi et 2 pb du complet],
Anis Zidani (L3 MFA et magistère à l'Université Paris-Sud, à Orsay) [3 pb du semi et 2 pb du complet].

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

Doriann Albertin (doctorant au LIGM de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée, à Champs-sur-Marne) [1 pb du semi et 3 pb du complet],
Catuscia Palamidessi (DR INRIA à l'École Polytechnique, à Palaiseau) [2 pb du semi et 2 pb du complet].

Marathon complet

A résolu 14 problèmes et obtient le titre prestigieux de *Marathonien granatoédrique de Catalan à quatorze sommets* :

Damien Girault (M2 AAG à l'Université Paris-Sud, à Orsay).

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

Maher Billon (1ère S au Lycée Franco-Allemand, à Buc).

A résolu 12 problèmes et se voit attribuer le titre de *Marathonienne à topologie dodécaédrique au sens de Poincaré* :

Coralie Lemonnier (Professeure agrégée au Lycée Napoléon, à L'Aigle).

Ont résolu 10 problèmes et reçoivent le titre de *Marathonien résoluble fortement polycyclique d'ordre dix* :

Aurélien Fourné (1ère S au Lycée Franco-Allemand, à Buc),
Antoine Corbineau (Tle S au Lycée Saint-Charles, à Athis-Mons),
Pierre Vernier (professeur de maths au Lycée René Cassin, à Arpajon).

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

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

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

Nicolas Tokka (L3 MFA à l'Université Paris-Sud, à Orsay),

Samuel Gruffaz (Master Jacques Hadamard IA à l'ENS Paris-Saclay, à Cachan),

Cyril Falcon (doctorant à l'Université Paris-Sud, à Orsay),

Bekhedda Berached (Ingénieur informaticien).

A résolu 2 problèmes et obtient le titre de *Marathonien fuchsien arithmétique de deuxième espèce* :

Thomas Demoulin (Professeur au Lycée Branly, à Amiens).

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

Valentine Djamei (L3 MFA à l'Université Paris-Sud, à Orsay),

Charly Boricaud (M2 agrégation à l'Université Paris-Sud, à Orsay).