

MARATHON D'ORSAY DE MATHÉMATIQUES

Palmarès 2017-2018

La proclamation des résultats a eu lieu le mercredi 23 mai 2018 dans l'amphithéâtre Jean-Christophe Yoccoz de l'Institut de Mathématique d'Orsay, après un exposé par le Professeur Jean Doyen (Université Libre de Bruxelles), intitulé "Les nombres premiers, le graphe infini aléatoire et la structure de l'Univers selon Leibniz".

Semi-marathon

A résolu 6 problèmes et se voit décerner le titre convoité de *Semi-marathonien hexaédrique convexe, chiral et autodual* :

Théo Laurenceau-Frugier (1ère S au Lycée François-Joseph Talma, Brunoy).

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

Nicolas Déhais (1ère S au Lycée Blaise Pascal, Orsay) [+2 pb du marathon complet],

Louis Fliche (Tle S au Lycée Lakanal, Sceaux) et

Estelle Vafiades (Tle S au Lycée Frédéric Mistral, Fresnes) [+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* :

Clément Lamy (2nde au Lycée Einstein, Sainte Geneviève des Bois),

Nicolas Dias (Tle S au Lycée René Cassin, Arpajon) [+1 pb du marathon complet],

Baptiste Gonin (Tle S au Lycée Descartes, Antony),

Doriann Albertin (M2 FES à UPSud, Orsay) [+3 pb du marathon complet] et

Damien Mavaleix-Marchessoux (doctorant à l'ENSTA ParisTech, Palaiseau) [+2 pb du marathon complet].

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

Paul Lafitte (1ère S au Lycée Fustel de Coulanges, Massy),

Mélo die Coué (Tle S au Lycée Descartes, Antony) et

Romarc Moyeuvre (Tle S au Lycée Gaspard Monge, Savigny-sur-Orge).

A résolu 2 problèmes et reçoit le titre de *Semi-marathonienne hypergéométrique confluyente de deuxième espèce* :

Amira Berached (3ème au Collège Ile de France, Villebon-sur-Yvette).

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

Guillaume Chilla (Tle S au Lycée Lakanal, Sceaux).

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

Sébastien Kerbourc'h (1ère S au Lycée Michelet, Vanves) [pb du marathon complet],

Lisa Rodrigues (1ère S au Lycée du parc des Loges, Evry) et

Romain Brosseron (Tle S au Lycée René Cassin, Arpajon) [pb du marathon complet].

Semi-marathoniens inversés

Ont résolu 4 problèmes du marathon complet et se voient décerner le titre de *Semi-marathonien inversé différentiable exotique de dimension quatre* :

Marco Biroli (L1 à l'Ecole Polytechnique, Palaiseau) [+3 pb du semi-marathon],

Benoit Duvocelle (doctorant à la School of Business and Economics, Maastricht University) [+2 pb du semi-marathon].

Semi-marathoniens mélangés

A résolu 5 problèmes et obtient le titre de *Semi-marathonien mélangé noethérien intégralement clos de caractéristique cinq* :

Manh Bao Nguyen (Tle S au Lycée Lakanal, Sceaux) [2 pb du semi et 3 pb du complet].

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

Antoine Bonnet (1ère S au Lycée Michelet, Vanves) [2 pb dans chaque catégorie].

Marathon complet

A résolu l'ensemble des 16 problèmes et se voit décerner le titre prestigieux de *Marathonien premier palindrome en système hexadécimal* :

Damien Girault (L3 MFA + magistère à UPSud, Orsay).

A résolu 15 problèmes et obtient le titre de *Marathonien pentadécagonal régulier constructible au sens de Gauss-Wantzel* :

Daniel Kadnikov (doctorant à l'Ecole des ponts et chaussées, Marne-la-Vallée).

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

Mountassir Farid (M2 Stat Finance à l'ENSAE, Palaiseau).

A résolu 10 problèmes et reçoit le titre de *Marathonienne résoluble fortement polycyclique d'ordre dix* :

Coralie Lemonnier (prof. agrégée au Lycée Jean-François Millet, Cherbourg-en-Cotentin).

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

Achim Napame (M1 MF + magistère à UPSud, Orsay) et

Cécile Moulin (doctorante à UPSud, LRI et INRA, Gif-sur-Yvette et Orsay).

A résolu 8 problèmes et est désigné *Marathonien galoisien absolument irréductible de type octaédral* :

Alessandro Pacco (L1 à l'Ecole Polytechnique, Palaiseau).

A résolu 4 problèmes et obtient le titre de *Marathonien différentiable exotique de dimension quatre* :

Kacem Lefki (L3 MFA + magistère à UPSud, Orsay).

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

Minh Khoa Tran (L1 à l'Ecole Polytechnique, Palaiseau),

Léo Hahn (L3 MFA + magistère à UPSud, Orsay),

Guillaume Lasnier (L3 MFA à UPSud, Orsay),
Thomas Soullard (L3 MFA à UPSud, Orsay),
Barnabé Willenbacher (L3 MFA à UPSud, Orsay),
Cyril Falcon (M2 AAG à UPSud, Orsay) et
Raphaël Franklin (M2 agrégation à UPSud, Orsay),

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

Shrey Aryan (L1 à l'École Polytechnique, Palaiseau) et
Samuel Lelièvre (MCF au LMO, Orsay).

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

Zakaria Fahmi Mohamed (L1 MPI à UPSud, Orsay) et
Charly Boricaud (L3 MFA à UPSud, Orsay),