

Tribune

Le programme Paris Graduate School of Mathematical Sciences (PGSM) attribue des bourses de Master et une aide logistique à des étudiants d'excellence venus du monde entier, mais aussi du périmètre de la FSMP. L'objectif est que ces étudiants poursuivent par une thèse de mathématiques ou d'informatique théorique dans une des universités du réseau de la Fondation.

Ancien responsable du Master de mathématiques à l'université Sorbonne Paris Nord, je connais depuis longtemps PGSM, qui nous a apporté des étudiants et des doctorants de très haut niveau. C'est donc avec beaucoup d'enthousiasme que j'ai pris la relève de Christian Ausoni comme responsable de ce programme. La crise sanitaire n'a pas épargné les étudiants PGSM des deux dernières promotions. Je tiens à rendre hommage à Christian, qui a particulièrement développé, lors de son mandat, le suivi relationnel des étudiants, et a su gérer très humainement des situations particulièrement difficiles.

PGSM bénéficie du soutien de nombreux collègues : tuteurs assurant le suivi des lauréats, ambassadeurs PGSM qui assurent la promotion du programme dans certains pays, membres du jury et responsables de masters qui participent à la sélection des étudiants. La FSMP a également développé des relations privilégiées avec de nombreuses ambassades de France à l'étranger, qui soutiennent activement le programme. Ainsi, nos formations de master attirent via PGSM un flux régulier d'excellents étudiants étrangers.

PGSM a été un succès dès ses débuts, en 2010, et parmi ses réussites les plus récentes, on peut souligner le nombre croissant de candidats et de lauréats africains. Les mathématiques africaines sont en plein développement et nous souhaitons accompagner activement cette tendance dans les prochaines années en offrant à des futurs mathématiciens africains l'opportunité de poursuivre leurs études en France. Des résultats très encourageants ont été obtenus grâce au relai, sur place, des ambassades du Bénin et du Cameroun notamment, et à des programmes locaux d'enseignement d'excellence.

D'autres points restent cependant à améliorer : notre capacité à attirer les étudiants des universités du périmètre de la FSMP, les étudiants européens en général, ainsi qu'à susciter des candidatures féminines (les filles semblant plus souvent sujettes à l'auto-censure). C'est pourquoi la collaboration active de toute la communauté des sciences mathématiques parisiennes sera plus que jamais la bienvenue, dès la prochaine rentrée académique, pour faire connaître PGSM, diffuser ses appels d'offre et inciter les étudiants à y postuler.

Thomas Duyckaerts
Professeur à l'Institut Galilée - Université Sorbonne Paris Nord
LAGA

Vidéo : le cours de Bao Viet Le Hung

Bao Viet Le Hung, maître de conférence à la Northwestern University et lauréat en 2019 de la Chaire d'excellence de la FSMP, a donné dans le cadre de sa chaire un cours intitulé *Algebraic local models and Galois representations*, qui s'est tenu de mai à juin 2021.

[Voir les vidéos](#)

Vidéo : Le cours de Clément Mouhot

Clément Mouhot, professeur à Cambridge et lauréat de la Chaire d'excellence de la FSMP en 2020, dispense dans le cadre de sa chaire un cours intitulé *Régularité en théorie cinétique collisionnelle, résultats anciens et nouveaux*, qui se tient en visioconférence les mardis de 9h à 12h jusqu'au 06 juillet 2021. Les premières séances du cours sont accessibles en ligne.

[Voir les vidéos](#)

Prix de thèse Maths- entreprise : postulez avant le 8 juillet !

AMIES organise comme chaque année son Prix de thèse, d'un montant de deux mille euros, dont l'objectif est de promouvoir une thèse de Mathématiques réalisée en partie en collaboration avec une entreprise et ayant des retombées directes pour celle-ci. L'appel à candidatures 2021 est ouvert jusqu'au 8 juillet 2021 à minuit.

[Postulez ici](#)

Prix Kevin Henriot : postulez avant le 30 septembre !

Comme chaque année, le prix Kevin Henriot lance son appel à candidatures. Il vise à récompenser un travail de thèse en lien avec les sujets de recherche de Kevin Henriot, en particulier la théorie des nombres et la combinatoire additive.

[En savoir plus](#)

Abonnement gratuit à deux revues de l'Institut Henri Poincaré dans les pays en voie de développement

L'Institut Henri Poincaré à Paris propose des abonnements gratuits pour au moins cinq ans à ses deux revues, *Annales IHP C* (Analyse non linéaire - analyse non linéaire) et *Annales IHP D* (Combinatoire, Physique et leurs interactions), aux bibliothèques des pays en voie de développement.

A partir de 2022, ces deux revues seront publiées par EMS Press sous le modèle *Subscribe to Open* :

<https://ems.press/subscribe-to-open>

L'appel à candidatures est ouvert jusqu'au 15 octobre 2021 et les candidatures doivent se faire sur le site web :

<https://sondages.ihp.fr/index.php/698883>

Prix George Boole à Sihem Mesnager

Le prix international George Boole a été attribué à Sihem Mesnager (LAGA) pour ses contributions à la théorie des fonctions booléennes.

[Consultez le site du prix](#)

Les médailles du CNRS

Eleonora Di Nezza, ancienne lauréate du programme postdoctoral de la FSMP et actuellement professeure Monge de l'École polytechnique, est distinguée par la médaille de bronze du CNRS.

Gabriel Peyré, directeur de recherche CNRS au DMA de l'ENS est quant à lui récompensé par la médaille d'argent du CNRS.

Enfin, Jean-Philippe Domerque, responsable administratif au LAGA, reçoit la médaille de Cristal, qui récompense personnels d'appui à la recherche.

[Découvrir les lauréats des médailles de bronze et d'argent](#)

[Découvrir les lauréats des médailles de cristal](#)

MathInParis2020 et PGSM : les lauréats 2021

Les jurys du programme doctoral MathInParis2020 et du programme de master Paris Graduate School of Mathematical Sciences (PGSM) se sont réunis. Découvrez les liste des lauréats.

[Voir la liste des lauréats MathInParis2020](#)

[Voir la liste des lauréats PGSM](#)



Ce mail a été envoyé à @, [cliquez ici pour vous désabonner](#).

Directrice de la publication : **Isabelle Gallagher**
Responsable de la rédaction : **Gaël Octavia - Contact : octavia@fsmp.fr**

Fondation Sciences Mathématiques de Paris - www.sciencesmaths-paris.fr
IHP, 11 rue Pierre et Marie Curie - 75231 Paris Cedex 05

Tél. : +33 (0) 1 44 27 68 03
Fax : +33 (0) 1 44 27 68 04