



AMBASSADE DE FRANCE
EN RUSSIE



UNIVERSITE D'ETAT DE
SAINT-PETERSBOURG



Chaire Gabriel Lamé 2014



Gabriel Lamé (1795-1870) : mathématicien, physicien et ingénieur français. Après des études à l'École Polytechnique et à l'École des Mines, il vécut à Saint-Petersbourg de 1820 à 1831. Il y enseigna à l'École des voies de communication, et contribua aux débuts du chemin de fer en Russie.

Son activité scientifique s'est déployée de la théorie des nombres à celle de l'élasticité, des travaux les plus théoriques (il résolut le cas $n=7$ du théorème de Fermat) aux applications les plus concrètes, comme la construction de ponts suspendus.

La Chaire Gabriel Lamé est créée conjointement par l'Ambassade de France en Fédération de Russie et par l'Université d'Etat de Saint-Petersbourg (Laboratoire Tchebychev), pour célébrer et renforcer les liens scientifiques entre les communautés mathématiques française et russe. Elle est également soutenue par la Fondation Mathématique Jacques Hadamard.

La *Chaire Gabriel Lamé* sera attribuée pour la première fois en 2014 à un(e) mathématicien(ne) employé(e) par un organisme public français. La préférence sera donnée à une personnalité scientifique alliant la profondeur théorique au souci des applications.

Engagements du lauréat et moyens mis à sa disposition

Le lauréat devra

- séjourner à Saint-Pétersbourg pendant trois mois de 2014 : à sa convenance, soit d'avril à juin, soit de septembre à novembre ;
- faire un cours d'une durée totale de 15 à 25 heures ;
- animer un séminaire hebdomadaire ;
- organiser une rencontre scientifique d'une durée de 3 à 5 jours, réunissant entre 20 et 50 participants (à titre indicatif).

Ces activités scientifiques donneront lieu à des publications en ligne sur le serveur HAL :

- rédaction du cours ;
- résumés des exposés du séminaire et de la rencontre scientifique (par exemple sur le modèle des *Oberwolfach Reports*).

Les thèmes choisis pour le cours, le séminaire et la rencontre sont libres et auront été mentionnés dans le dossier de candidature. Ces activités seront accueillies par l'Université d'Etat de Saint-Pétersbourg (laboratoire Tchebychev), l'Institut Steklov de Saint-Pétersbourg, et l'Institut International de Mathématiques Euler.

Les séances du cours, du séminaire et de la rencontre seront également l'objet d'enregistrements vidéo mis en ligne sur le site du Laboratoire Tchebychev.

Pour l'accomplissement de ces obligations, le lauréat

- aura son voyage aller-retour et son hébergement à Saint-Pétersbourg pris en charge ;
- recevra une indemnité personnelle de 12 000 euros pour 3 mois ;
- disposera d'un crédit de 20 000 euros pour l'organisation du séminaire et de la rencontre scientifique.

Dossier de candidature

Le dossier de candidature doit comporter :

- curriculum vitae ;
- liste de publications ;
- description des projets de cours, séminaire et colloque.

Il est à adresser sous forme électronique, avant le 31 janvier 2014, à

michel.balazard@diplomatie.gouv.fr

Les dossiers seront évalués par un jury de 6 mathématiciens français et russes. Le résultat sera annoncé le 28 février 2014.