

Appel à candidatures Chaires internationales – 2025

Programme de recherche Mathématiques en interaction, PEPR Maths-Vives

Pour toute information complémentaire, veuillez consulter le site web du programme (<https://www.maths-vives.fr>) ou contacter l'équipe de coordination (contact@maths-vives.fr).

Contexte

Le **Programme de recherche Mathématiques en interaction (PEPR Maths-Vives)** vise à développer et renforcer les interactions entre les mathématiques et d'autres domaines scientifiques, notamment les sciences du vivant, de l'environnement et de la société. Ce programme s'inscrit dans une dynamique de collaboration pluridisciplinaire pour répondre aux défis scientifiques et sociétaux actuels.

Les objectifs de Maths-Vives sont d'encourager l'intégration des mathématiques dans des domaines tels que :

- Les **sciences du vivant** (biologie, médecine, génomique, neurosciences, etc.)
- Les **sciences de l'environnement** (écologie, modélisation du climat, gestion des ressources naturelles, etc.)
- Les **sciences sociales** (sociologie, économie, géographie, etc.)

En soutenant des projets multidisciplinaires, le programme entend stimuler la recherche, former des scientifiques au croisement des disciplines et contribuer à l'innovation scientifique et technologique.

Le PEPR Maths-Vives a le plaisir de lancer son premier **appel à candidatures pour des chaires internationales**, destiné à accueillir des enseignantes-chercheuses et chercheuses et des enseignants-chercheurs et chercheurs de renommée internationale résidant à l'étranger. Cet appel s'inscrit dans une démarche visant à promouvoir la coopération internationale et à renforcer le partage des connaissances. Il ambitionne de favoriser les collaborations entre des chercheuses et des chercheurs de renommée mondiale et nos équipes françaises, dans le cadre de projets à fort impact scientifique.

Les projets soutenus auront pour objectif d'explorer les interactions entre les mathématiques et les sciences du vivant, de l'environnement ou de la société, contribuant ainsi à relever des défis scientifiques et sociétaux majeurs.

Critères d'éligibilité

- **Personnalité invitée :**
 - Être employée par une institution étrangère de recherche ou d'enseignement supérieur.
 - Travailler dans un domaine en lien avec le périmètre scientifique du programme : interactions entre les mathématiques et les sciences du vivant, de l'environnement, ou de la société.

- **Équipe invitante :**
 - L'invitée ou l'invité peut appartenir à une discipline différente de celle de l'invitante ou l'invitant.
 - Alternativement, l'équipe invitante peut inclure **au moins deux scientifiques** issus de disciplines différentes, dont une mathématicienne ou un mathématicien.

Engagements

La personnalité invitée s'engage à :

- **Mentionner et citer le PEPR Maths-Vives**, ainsi que son logo, dans tous les travaux scientifiques et publications issus de l'invitation.

Durée

- La durée des séjours est flexible et varie entre **1 et 5 mois**, en fonction des besoins et des spécificités des projets soumis.
- Le programme n'accorde de financement qu'aux séjours d'une durée minimale d'un mois.

Financement

- Le salaire est déterminé en fonction de l'expérience de la personnalité invitée, avec un plafond fixé à 3 860 € nets par mois.
- Une allocation forfaitaire de 1 000 € par mois est également prévue pour couvrir les frais liés à l'environnement scientifique du projet.
- Les frais de séjour et de déplacements sont à la charge de la personnalité invitée, financés grâce à l'allocation mise à disposition.

Documents à fournir

Le dossier de candidature, rédigé **en français ou en anglais**, devra être soumis par l'équipe invitante et contenir :

- CV complet** de la candidate ou du candidat (avec liste de publications) ;
- CV court** de chaque membre de l'équipe encadrante ;
- Le formulaire de candidature**, à télécharger sur le site internet du PEPR (<https://www.maths-vives.fr/appel-chaieres-internationales-2025/>), comprenant :
 - **Informations administratives :**
 - Laboratoire d'accueil ;
 - Contacts e-mail des encadrantes et encadrants et de la responsable ou du responsable administratif de l'unité ;
 - Durée et dates prévues du séjour.
 - **Le projet scientifique détaillé :**
 - Sujet de recherche ou d'enseignement ;
 - Activités prévues (conférences, cours, séminaires, etc.) ;
 - Impact scientifique ou pédagogique attendu.

Évaluation des candidatures

Les candidatures seront évaluées par le Comité de Programme du PEPR Maths-Vives. Le processus d'évaluation des candidatures repose sur la concordance du projet avec les objectifs de l'appel. Les candidatures seront évaluées selon les critères suivants :

- **Qualité du dossier de candidature** : Présentation claire et détaillée du projet et de ses objectifs scientifiques.
- **Qualité du parcours de la candidate ou du candidat** : Expérience académique et scientifique, ainsi que les réalisations passées.
- **Objectifs visés par le programme** : Alignement du projet avec les priorités du programme, notamment les interactions entre mathématiques, sciences du vivant, de l'environnement et de la société.
- **Impact pour l'équipe d'accueil et retombées pour le PEPR.**

Calendrier et modalités de soumission

Les candidatures peuvent être soumises en continu, et les évaluations sont réalisées selon un calendrier récurrent :

- Fin janvier 2025 : Les candidatures doivent être déposées avant le **15 janvier 2025**.
- Fin mai 2025 : Les candidatures doivent être déposées avant le **15 mai 2025**.
- Fin septembre 2025 : Les candidatures doivent être déposées avant le **15 septembre 2025**.

Les dossiers complets doivent être envoyés à l'adresse suivante : ✉ contact@maths-vives.fr

Pour toute question ou information complémentaire, merci de nous contacter à la même adresse.