

Mathématiques France-Québec

Des outils de coopération

→ 4 décembre 2025



CRM-CNRS
International Research Lab



CENTRE
DE RECHERCHES
MATHÉMATIQUES

Sommaire



- 1 Le CNRS
- 2 Recherche en groupe
- 3 Du Québec vers la France
- 4 De France vers le Québec
- 5 Suivre / retrouver l'information

Centre national de la recherche scientifique

Le CNRS

Le CNRS

10

Instituts disciplinaires

1100

laboratoires

34 700

personnes

29 400

scientifiques

11 000

Chercheurs permanents

20 %

De chercheurs
permanents étrangers

Coopération internationale

80

Laboratoires de recherche internationaux (IRL)

38

pays

1

Bureau au Canada

7

Laboratoires internationaux de recherche

5

Au Québec



En mathématiques

Une mission nationale

3 700

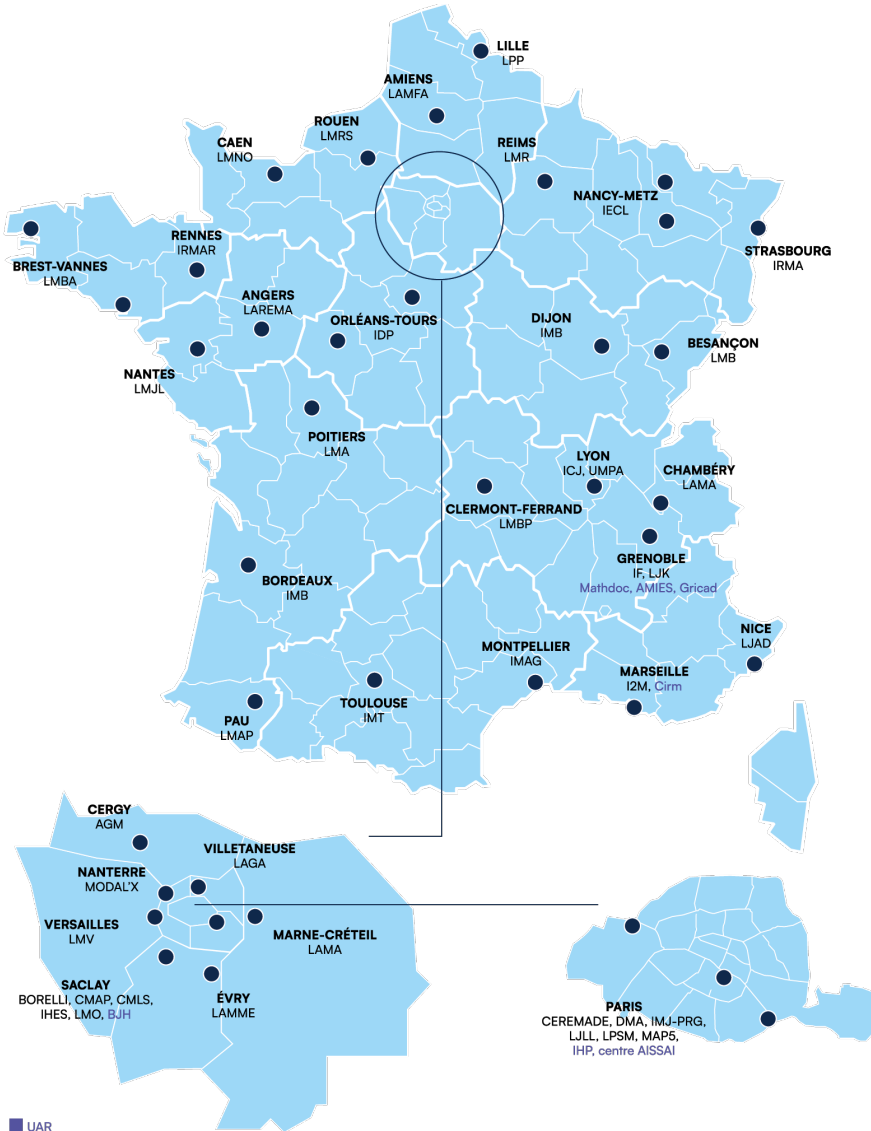
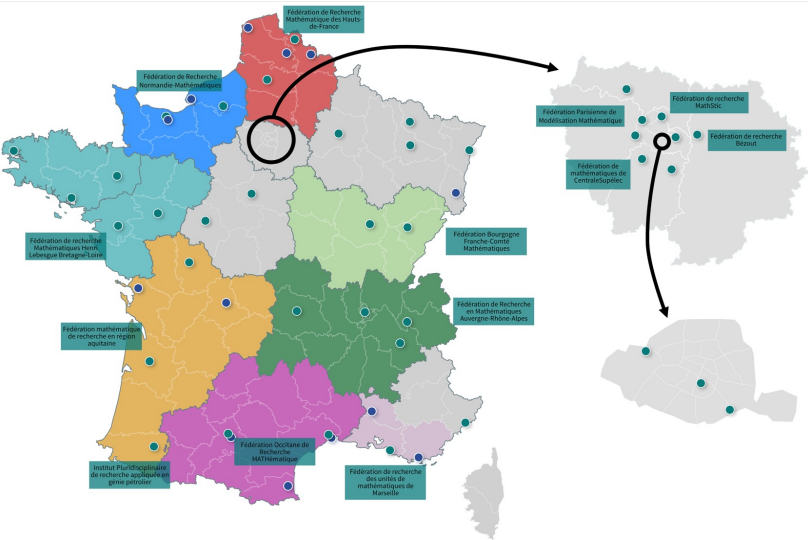
Mathématiciennes et
mathématiciens
permanents

1 850

Doctorats,
post-doctorats

44 / 13

UMR / FR



En mathématiques

Stratégie internationale

14

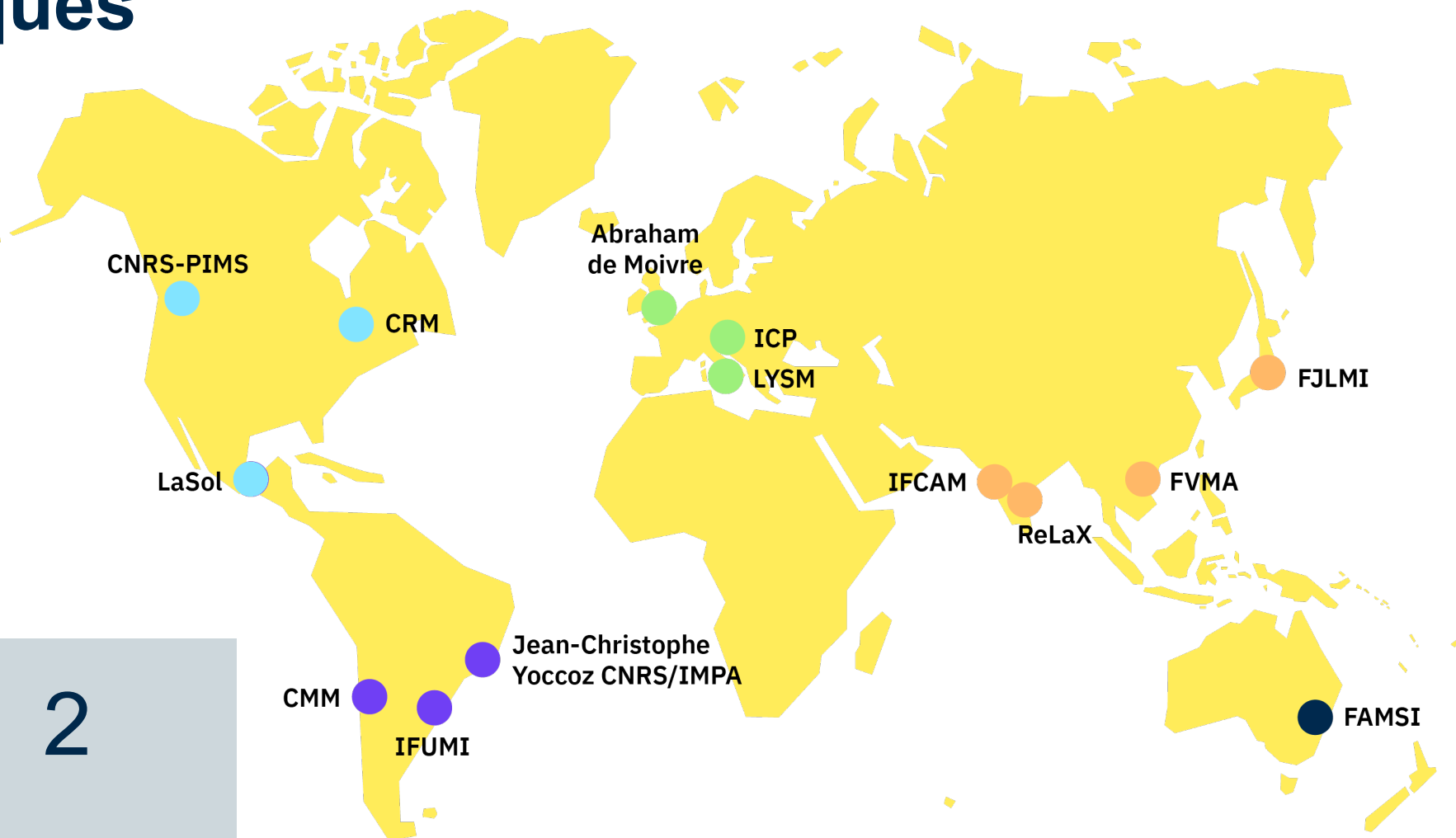
Laboratoires
internationaux de
recherche

6

En Amérique

2

Au Canada



Centre national de la recherche scientifique

Recherche en groupe

International Research Projects

À plusieurs, de deux cinq ans

Projets de recherche collaborative établis entre quelques chercheurs ou chercheuses d'un ou plusieurs laboratoires du CNRS et quelques chercheurs ou chercheuses de laboratoires d'un ou plusieurs pays étrangers.

6

Projets de 5 ans en cours en mathématiques

1

France / Belgique / Canada

18

Projets de 2 ans sélectionnés en 2025

18

Projets de 2 ans sélectionnés en 2024

0

Au Canada

CONTACT

Permanent

Pour les programmes longs

Septembre

Pour les programmes courts, surveiller l'ouverture en juin



Cirm - CNRS

Dans les Calanques et au Québec

- Une ou deux personnes exerçant en France
- Une ou deux personnes exerçant dans une université partenaire du CRM
- Un séjour de une à deux semaines au Cirm
- Un séjour s'une à deux semaines dans une université partenaire du CRM



15 / 06

Chaque année, pour des
séjours débutant le 15/10

15 / 12

Chaque année, pour des
séjours débutant le 15/04



Programme « Samuel de Champlain »

Amorçage de nouvelles collaborations et les jeunes équipes

- 30 000 CAD pour la partie québécoise ;
- 20 000 € pour la partie française ;
- pour une période de deux ans.



Septembre

Chaque année
Surveiller ouverture en
juin



Programme *Synergy* Horizon Europe



- 6 ans
- 10 M€
- Deux à quatre chercheurs principaux (*principal investigators*)
- « Un chercheur principal ou une chercheuse principale (...) peut, à tout moment, être accueilli ou engagé par une institution située hors de l'Union européenne (...) »
- Aide au montage du bureau du CNRS à Ottawa

CONTACT

Novembre

Chaque année
Surveiller ouverture en
juillet



Centre national de la recherche scientifique

Du Québec vers la France

Soutien du FRQ

**Fonds
de recherche**

Québec



Séjours de recherche, participation à une conférence, junior et senior

Offrir aux chercheurs et chercheuses du CRM et à ses étudiantes et étudiants la possibilité de séjour de courte ou de moyenne durée en France.

Séjour long

- Jusqu'à six mois
- Transport
- 2500 CAD / mois

Événement scientifique

- Transport
- Hébergement
- Per diem

10 / 01

Chaque année

01 / 04

Chaque année

01 / 07

Chaque année

01 / 10

Chaque année



Postes « rouges »

- Deux ou trois mois
- Dans un laboratoire en France
- Voyage, hébergement, restauration

CONTACT

30 / 09

Chaque année



En région parisienne : accord CNRS-CRM-FMJH-FSMP

Un accord spécifique pour une communauté dense

- Échanges de doctorantes et doctorants
- Échanges de professeures et professeurs
- Un à six mois
- Votre projet FSMP ou FMJH doit être déposé par un collègue parisien.

Permanent

Appels ouverts en
permanence



Programme « année sabbatique »

Pour prolonger un autre programme

- Plus de trois mois
- Bourse de 5000 CAD



Permanent



Programme « Sophie Germain »



Séjours d'un mois pour les (post)-doctorants et (post)-doctorantes

- Séjours de recherche d'un minimum d'un mois dans les organismes et institutions de France
- Au moins un mois
- Au moins 2 000 €
- Canadiens ou détenteurs de la résidence permanente, étudiants internationaux mais pas les citoyens français à l'exception des binationaux

Mars

Surveiller l'ouverture en
janvier



Chercheur ou chercheuse CNRS

Sur concours annuel

- Fonctionnaire de France
- Pas de condition de nationalité
- Concours disciplinaire

- 9 chargés et chargées de recherche, dont prioritairement 2 sur des projets d'interaction des mathématiques avec d'autres disciplines ;
- 4 chargés et chargées sur des postes coloriés géographiquement :
 - Laboratoire Analyse, Géométrie et Modélisation (AGM) à Cergy,
 - Laboratoire de Mathématiques Blaise Pascal (LMBP) à Clermont-Ferrand,
 - Institut Élie Cartan de Lorraine (IECL) à Nancy—Metz,
 - Laboratoire Angevin de Recherche en Mathématiques (LAREMA) à Angers ;
- 1 chargé ou chargée de recherche : « Formalisation mathématique » ou « Intelligence artificielle pour les mathématiques » ou « Mathématiques de l'intelligence artificielle ».

14

Postes junior

08 / 12 / 25

Ouverture du concours
2026



Centre national de la recherche scientifique

De France vers le Québec

Accueil en délégation et affectation au CRM-CNRS

Motivez vos collègues de France à postuler !

- **Six mois ou un an à l'Université Laval**
- **Bonnes conditions**
- **Projet à réfléchir dès maintenant**

Mi-septembre

Chaque année

CONTACT



Soutien du FRQ

**Fonds
de recherche**

Québec



Séjours de recherche

Offrir aux chercheurs et chercheuses de France et aux doctorantes et doctorants la possibilité de séjour de courte ou de moyenne durée dans une université partenaire du CRM

10 / 01

Chaque année

01 / 04

Chaque année

01 / 07

Chaque année

01 / 10

Chaque année



Centre national de la recherche scientifique

Suivre / retrouver l'information

Ce document

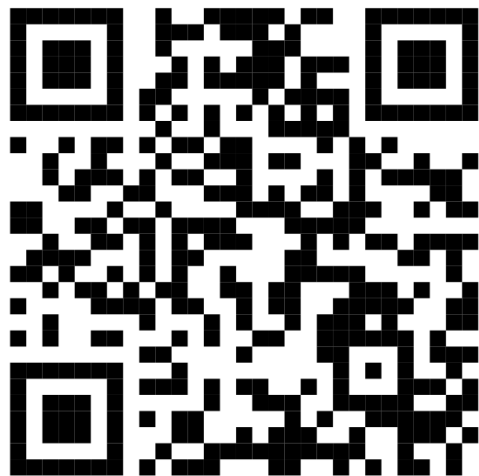


Site des appels d'offre

Canadafrance.pages.math.cnrs.fr



Site bilingue (français / anglais) recensant les opportunités de collaboration entre le Canada et la France en mathématique



Une liste de diffusion

crmcnrs_infolettre@listes.math.cnrs.fr



Annonces des nouveaux appels d'offres recensés par
le site <https://canadafrance.pages.math.cnrs.fr/>



**DO IT
NOW!**



emmanuel.royer@cnr.fr

MERCI !

Et que la collaboration entre la France et le Québec
en mathématiques s'amplifie dans tous les
domaines des mathématiques !

→ 04/12/2025



cnrs



CENTRE
DE RECHERCHES
MATHÉMATIQUES



CRM-CNRS
International Research Lab