

Mathématiques France-Québec

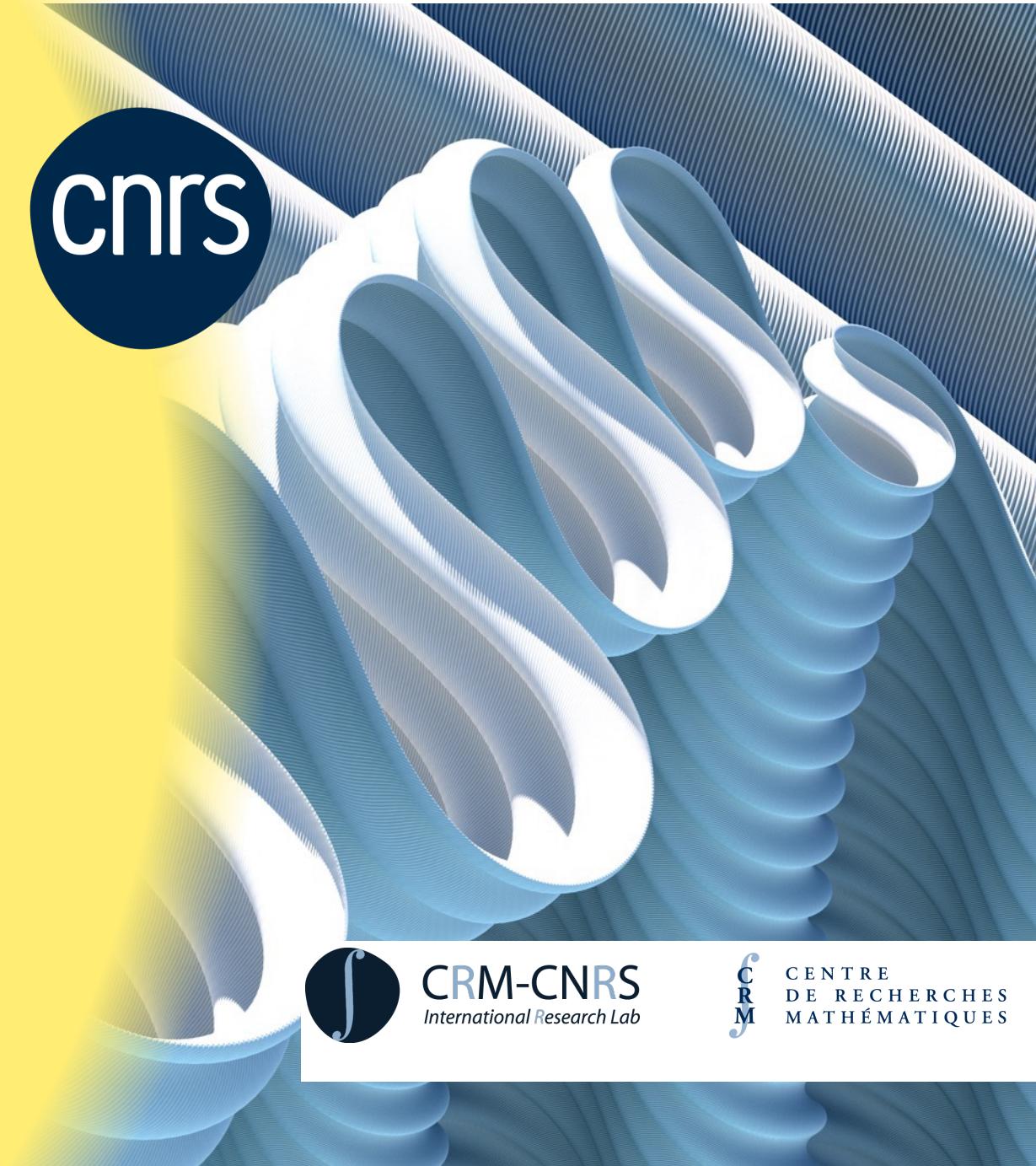
Des outils de coopération

→ 4 décembre 2025



CRM-CNRS
International Research Lab

CRM 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



En mathématiques

Une mission nationale

3 700

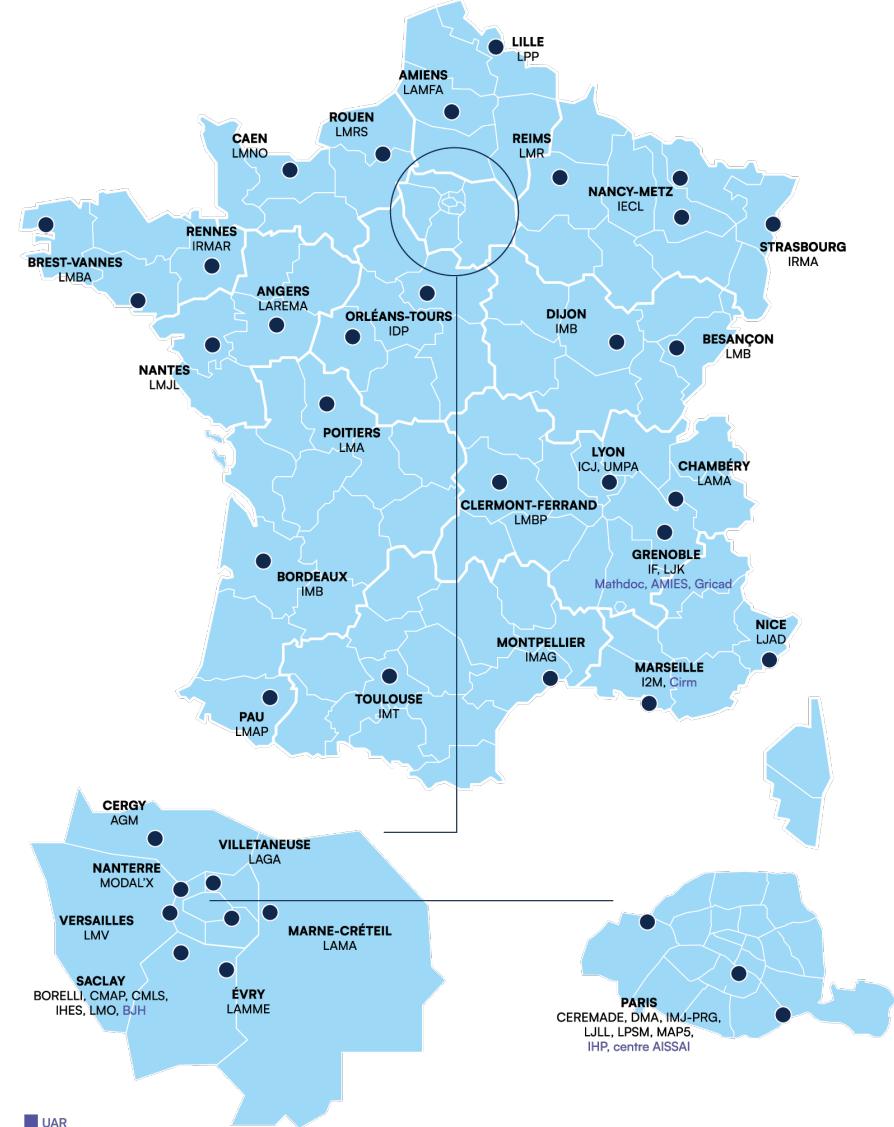
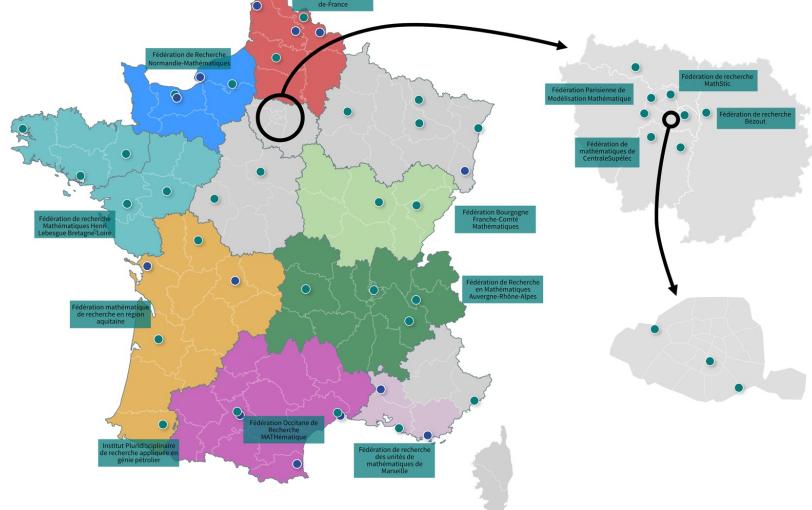
Mathématiciennes et
mathématiciens
permanents

1 850

Doctorats,
post-doctorats

44 / 13

UMR / FR



En mathématiques

Stratégie internationale

14

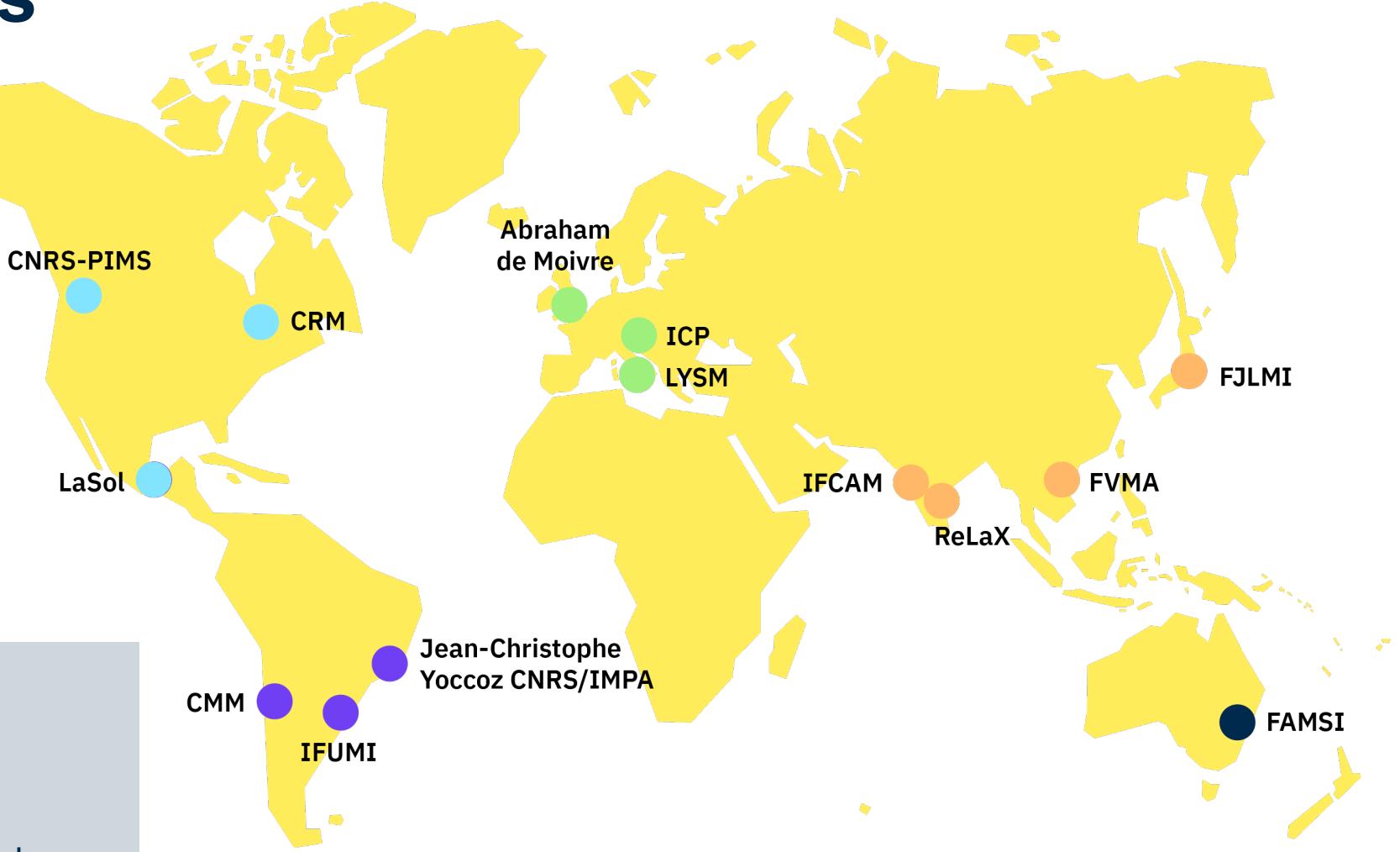
Laboratoires
internationaux de
recherche

6

En Amérique

2

Au Canada



The background of the slide features a dark blue surface with a subtle, continuous pattern of light blue wavy horizontal lines that create a sense of depth and motion.

Centre national de la recherche scientifique

Recherche en groupe

International Research Projects

À plusieurs, de deux à 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.

18

Projets de 2 ans
sélectionnés en 2025

6

Projets de 5 ans en
cours en
mathématiques

1

France / Belgique /
Canada

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.



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**Consulat général
de France à Québec**

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



The background of the image features a dark blue surface with a subtle, continuous pattern of light blue wavy horizontal lines that create a sense of depth and motion.

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



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Consulat général
de France à Québec

Permanent



Programme « Sophie Germain »



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Consulat général
de France à Québec

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 ».



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

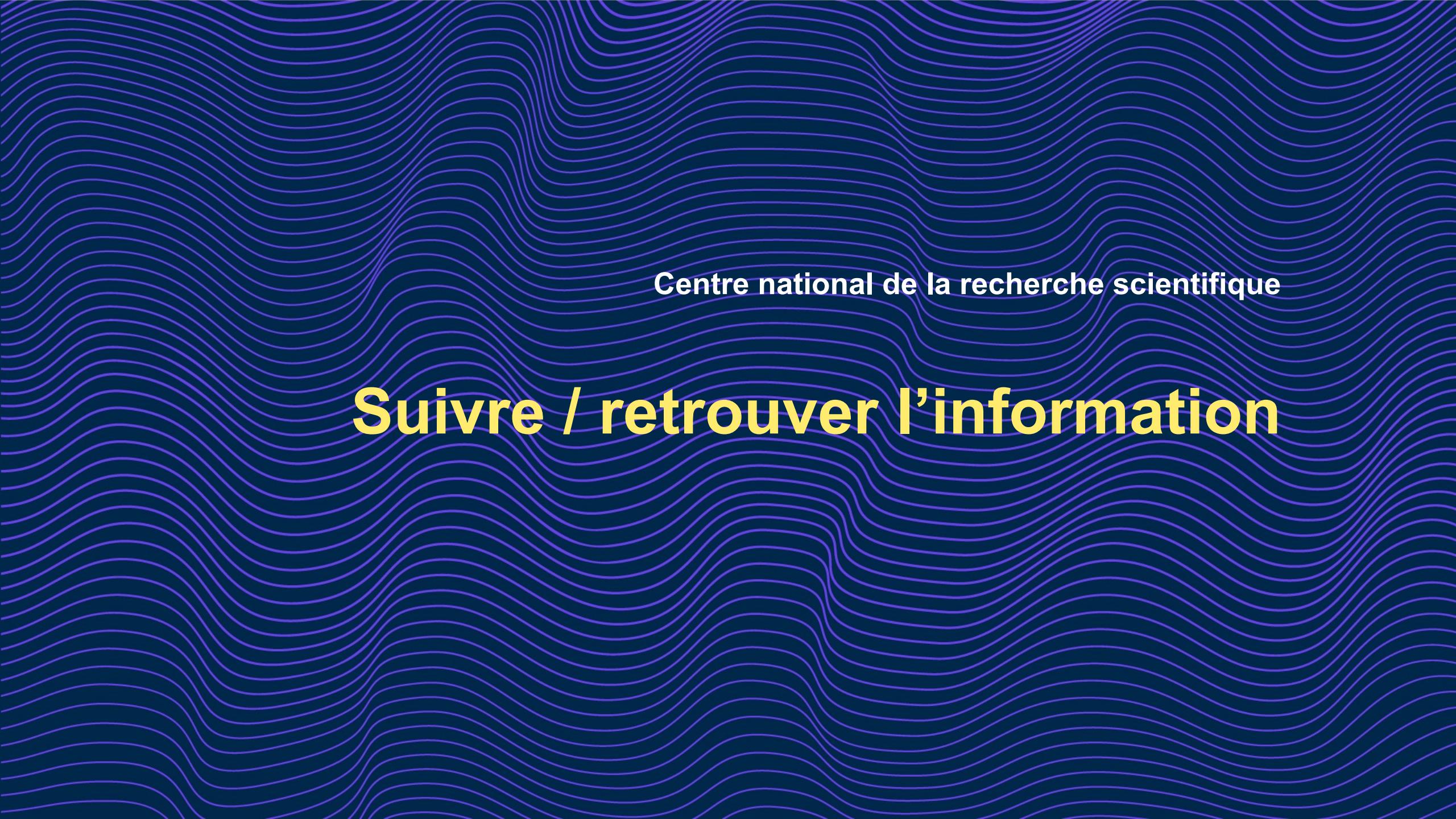
01 / 07

Chaque année

01 / 10

Chaque année



The background of the slide features a dark blue surface with a subtle, continuous pattern of light blue wavy horizontal lines that create a sense of depth and motion.

Centre national de la recherche scientifique

Suivre / retrouver l'information

Ce document



Site des appels d'offre

Canadafrance.pages.math.cnrs.fr

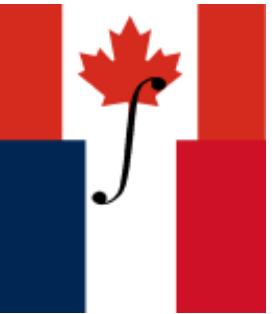


Site bilingue (français / anglais) recensant les opportunités de collaboration entre le Canada et la France en mathématique



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@cnrs.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



CENTRE
DE RECHERCHES
MATHÉMATIQUES



CRM-CNRS
International Research Lab

