

The background is a blue-tinted collage. On the left, a large lecture hall with tiered seating and several laptops on desks. On the right, a meeting scene with people around a table, one holding papers, and a video conference screen in the background showing several participants.

**LES  
RENDEZ-VOUS  
DE L'**anr<sup>©</sup>  
agence nationale  
de la recherche

À LA RENCONTRE  
DES ACTEURS  
DE LA RECHERCHE

Axe F.1 - Mathématiques

# Axe F.1 - Mathématiques

**Le périmètre scientifique de cet axe est constant par rapport à AAPG2023**

Les projets attendus dans cet axe contribuent à faire avancer la recherche et la connaissance en mathématiques. Il couvre l'ensemble du champ disciplinaire, des aspects les plus fondamentaux aux plus appliqués. Les projets de mathématiques en interaction effective avec d'autres disciplines peuvent être déposés dans les autres axes scientifiques.

**Code ERC associé : PE01, PE06**

Voir le texte détaillé de l'AAPG page 53

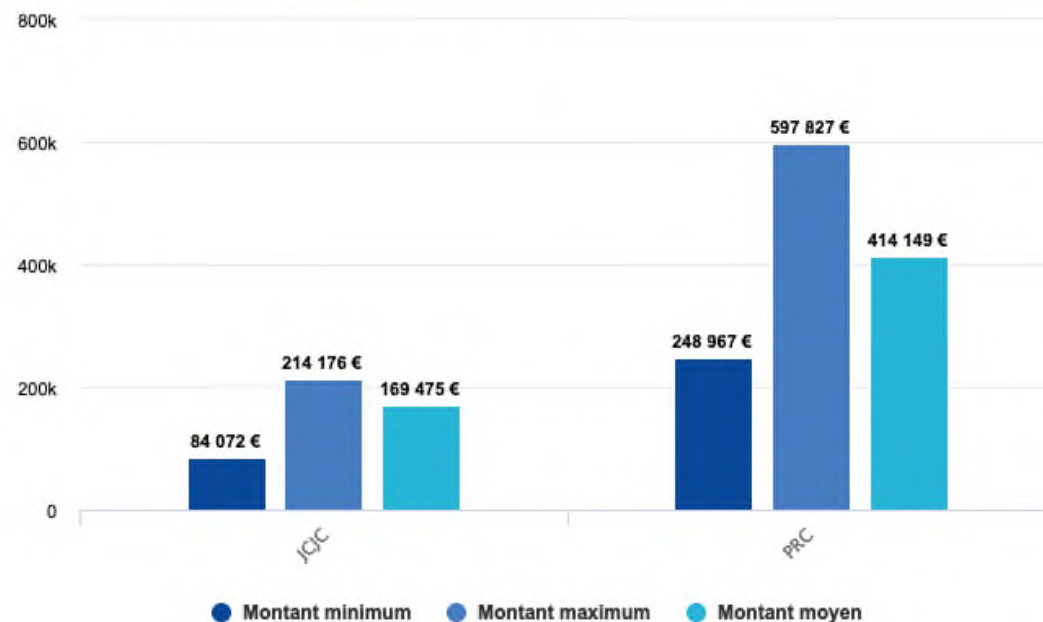
# Axe F.1 – Données statistiques, bilan de l'année 2022

Nombre de projets déposés et financés par instrument

Instruments	Projets déposés	Projets financés	Taux	Nombre moyen de partenaires (projets financés)
JCJC	18	6	33,3%	1
PRC	34	10	29,4%	3
PRCE	3			
PRME	2			
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>16</b>	<b>28,1%</b>	

[Source](#) →

Aide allouée aux projets financés par instrument



[Source](#) →

# Exemples de projets financés en 2022 / 2023

**APOWA** – Estimation d'erreur a posteriori pour les équations d'onde

**MoGaDAuRe** – Espaces de modules de représentations Galoisiennes, D-modules et représentations automorphes

**BACKUP** – Bayésien non-paramétrique, modèles complexes et noyaux, quantification de l'incertitude et modèles profonds

**EINSTEIN-PPF** – Contraintes d'Einstein : passé, présent et futur

**ISAAC** – Systèmes intégrables, analyse asymptotique et approches numériques

**NewMIRAGE** - Nouvelles méthodes en géométrie algébrique réelle

Résultat AAPG2022 et liste des membres sur : <https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-projets-generique-aapg-2022/>



# Point de vigilance

- Les demandes de personnel doivent être justifiées et dans la mesure du possible affectées à une tâche de recherche précise
- Les budgets demandés doivent être en rapport avec un projet en mathématiques
- Les demandes de mission/invitations doivent être cohérentes avec l'implication des membres du projet.
- Une attention particulière est prêter à la participation à d'autres projets.

# Interfaces scientifiques

Axe E.1: Fondements du numérique

Axe E.2: Intelligence artificielle et science des données

Axe E.5 : Calcul haute performance, Modèles numériques, simulation, applications

Axe H.14 : « Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – biologie, santé »

Axe H.15: « Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – sciences humaines et sociales »

Axe H.16: « Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – sciences du système Terre et de l'environnement » ;



# Contacts

eugenio.echague@agencerecherche.fr  
mamadou.mboup@agencerecherche.fr