

AXE E.1 – Fondements du numérique

Axe E.1 – Fondements du numérique

Informatique, automatique, traitement du signal et des images

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

Cet axe de recherche sollicite des projets de recherche amont visant l'excellence et la rupture dans les fondements de l'informatique, de l'automatique et du traitement du signal et des images. Les projets pluridisciplinaires orientés vers certaines applications spécifiques et visant des retombées scientifiques mutuelles entre les disciplines concernées peuvent être déposés dans d'autres axes plus adaptés à l'interdisciplinarité.

Code ERC associé: PE01, PE06, PE 07

Voir le texte détaillé de l'AAPG page 46.



Axe E.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	36	11	30,6%	1
PRC	21	4	19,0%	4
PRCE	3	1	33,3%	4
PRME	8	2	25,0%	1
Total	68	18	26,5%	

Aide allouée aux projets financés par instrument 600k 550 037 € 481 104 € 481 104 € 500k 409 024 € 408 538 € 320 673 € 219 326 € 151 757 Montant maximum Source -



Exemples de projets financés en 2022 / 2023

CartesEtPlus – Combinatoire des cartes, méandres et multicourbes, et ses interactions

CLECI – Coordination, Codage par Vraisemblance, Information Commune

Human-O – Optimisation personnalisée avec présence

TOTORO – Nouvelles hypothèses pour la cryptographie fondée sur les réseaux

OSMOSE – Synthèse d'observateurs pour systèmes non lisses et hybrides

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



Points 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 informatique/signal/image/automatique
- Les demandes de mission/invitations doivent être cohérentes avec l'implication des membres du projet.
- Une attention particulière est prêtée à la participation des membres à d'autres projets.

Interfaces scientifiques

Axe F.1: Mathématiques

Axe E.2: Intelligence artificielle et science des données

Axe E.3 : Sciences et génie du logiciel - Réseaux de communication multiusages, infrastructures numériques

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 » ;



Autres appels hors AAPG

- CHIST-ERA
- LabCom

Consultez le site ANR régulièrement pour les appels hors AAPG



Contacts

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

