

# Institute for the **Physics** of the **Universe**



Institut  
Physique de  
l'Univers  
Aix\*Marseille Université

*IPhU SCIENCE*

*Stéphane BASA*



# RESULTS CALL 2021

PI name	Title	Leading Labs	Total budget finally granted	PhD
coadou@cprm.in2p3.fr	School of Statistics, SOS2022	CPPM, CPT, LAM	3 000	
stephane.basa@lam.fr	Operation of the COLIBRI robotic telescope	LAM, CPPM	9 500	<b>Priority 1:</b> 1 co-funded PhD (Buat/Dornic)
pralavor@cprm.in2p3.fr	Direct search for WIMP dark matter	CPPM, CPT, LAM; LUPM/IFAC	10 100	
stephane.arnouts@lam.fr, olivier.ilbert@lam.fr	Pix2LSST: from Pixel to Large Scale Structure with Vera Rubin Telescope	LAM, CPPM	7 000	
sylvain.delatorre@lam.fr	Cosmology with Large Scale Surveys (CLASS)	LAM, CPPM, CPT	17 300	<b>Priority 2:</b> 1 co-funded PhD (Arnouts/Fouchez)
denis.burgarella@lam.fr	International Research Network on Extragalactic Astrophysics and Cosmology (NECO)	LAM, CPPM	3 000	
carlo.schimd@lam.fr	Radio@OHP, Radioastronomy at the Observatoire de Haute-Provence: a new window on the Universe	LAM, CPPM, OHP	Proposed to TRIPS	
lorenzo@in2p3.fr	BSM Physics at the Terascale	CPPM, CPT; L2C, LUPM; IFIN-HH (Bucharest Univ. & CIVIS)	15 000	
escoffier@cprm.in2p3.fr	International School - The science of the next generation of large cosmological surveys	CPPM, LAM	3 000	
eric.kajfasz@univ-amu.fr	Summer School on Gravitational Waves	CPPM, CPT, LAM; OCA/ARTEMIS, L2IT, IRAP	5 000	
vincent.lebrun@lam.fr	From galaxies to cosmology with deep spectroscopic surveys - A tribute to Olivier Le	LAM, CPPM, CPT, LAM	5 000	
perez@cpt.univ-mrs.fr	John Bell Institute workshop "Black Hole Information Puzzle"	QFT & AG	2 000	

# NEXT CALL

**The call for 2023 is expected for December 2022.**

## **Budget for 2023 should allow:**

- For the funding of expenses on the projects (small equipment, operations and/or missions): **about 80 k€ available.**
- For the funding of **2 PhD students.**



# APPEL EN COURS

# EQUIPEMENT VOILET RECHERCHE

## Objectifs

L'appel à projet « EQUIPEMENT Recherche » vise à soutenir les unités de recherche du site Aix-Marseille qui souhaitent acquérir **de nouveaux équipements structurants** destinés à **développer et renforcer leurs capacités à mettre en œuvre leurs programmes de recherche.**

## Que finance l'AAP « EQUIPEMENT Recherche » ?

L'appel à projet « Equipement Recherche » est doté de **10 M €** sur une durée de 3 ans, il permettra de financer les dépenses suivantes :

- **Dépenses d'investissement** : permettant l'acquisition d'équipements et matériels.
- **Dépenses de fonctionnement** dans la limite de 20% du montant total du financement demandé à A\*Midex.

## Typologie des projets attendus

Deux types de projets pourront être soumis à cet appel à projet :

- Les Projets basés sur une candidature déposée mais non retenue dans le cadre de l'AMI EquipEx+ 2021. Le financement accordé pourra être compris entre **500 k€ à 1 M€** par projet pour une durée de 3 ans maximum.
- Les nouveaux projets portant sur l'acquisition d'équipement. Le financement accordé pourra être compris entre **200 k€ à 500 k€** par projet pour une durée de 3ans maximum.

# APPEL EN COURS

# EQUIPEMENT VOLET RECHERCHE

<https://www.univ-amu.fr/fr/public/appel-projet-equipement-recherche>

## Calendrier

- Ouverture de l'appel à projet : **14 avril 2022 à midi, heure de Paris.**
- Date limite de dépôt de proposition de projet : **6 juin 2022 à midi, heure de Paris.**
- Annonce des projets lauréats : **Octobre 2022**
- Démarrage des premiers projets : **Novembre 2022**

**Projets portés par les unités de recherche.**

# APPEL EN COURS

# RECHERCHE BLANC

## Objectifs

Cet appel entend en particulier :

- Sélectionner et financer **des projets de recherche émergents et innovants**, en rupture avec les itinéraires de recherche « classiques »;
- Favoriser **l'audace scientifique** et la résolution de questions nouvelles et originales ;
- Favoriser **le développement de thématiques émergentes ou exploratoires**, de percées disciplinaires et interdisciplinaires, de nouveaux modèles, nouvelles méthodes, avancées théoriques ;
- Maximiser l'impact sur le site d'Aix-Marseille en termes d'accroissement des connaissances et d'importance des résultats visés par les projets de recherche soutenus ;
- Améliorer la position des projets du site dans les programmes nationaux et internationaux.

## Que finance l'appel à projet « Recherche Blanc » ?

L'appel Blanc est doté d'un programme de financement de **10 millions €** sur 4 ans, de 2023 à 2026. Le financement accordé par projet sera compris entre **70 K€ et 350 K€**. Les dépenses éligibles sont les suivantes :

- Les dépenses de personnels de recherche non permanents.
- Les dépenses de fonctionnement et de missions.
- Les dépenses d'investissement spécifiques aux équipements de recherche sont éligibles dans la limite de 30% du montant global du financement attribué.
- Matériel informatique : uniquement pour du matériel informatique spécifique à vocation scientifique lié à l'exécution du projet.

## Typologie des projets soutenus

L'appel à projets couvre **l'ensemble des domaines de la recherche scientifique** et tous **les champs scientifiques** du site d'Aix-Marseille. Les projets pourront concerner **des recherches fondamentales ou plus finalisées**.



# APPEL EN COURS RECHERCHE BLANC

<https://www.univ-amu.fr/fr/public/lancement-de-lappel-projet-recherche-blanc>

## Comment candidater ?

La soumission de la candidature se fait en deux étapes, sur la plateforme de dépôt : <https://amidex-aap.univ-amu.fr/>

- ETAPE 1 : DECLARATION D'INTENTION (ne fait pas l'objet d'une sélection).
- ETAPE 2 : PROPOSITION DE PROJET COMPLETE.

## Calendrier

Réunion d'information: **13 mai 2022, 10h.**

Ouverture de l'AAP : **26 avril 2022**

Date limite de dépôt des déclarations d'intention (Etape 1) : **17 juin 2022, midi**

Date limite de dépôt de proposition de projet (Etape 2) : **15 septembre 2022, midi**

Annnonce des projets lauréats : **février 2023**

Démarrage des projets : **mars 2023**

## Projets pouvant être porté par l'IPhU.