

IPhU Particle Physics group

Coordinators: A. Bharucha, L. Feligioni

- 11/05/2020 1st Topical Discussion Session - Axions and ALPs
- 02/11/2020 IPhU Webinar - A physicist's view on pandemic dynamics, Giacomo Cacciapaglia
- 01/02/2021 2nd Topical Discussion Session - Low mass resonances at the LHC
- 23/04/2021 IPhU Webinar - Leading hadronic contribution to the muon magnetic moment from lattice QCD, Laurent Lellouch
- 03/06/2021 3rd Topical Discussion Session - Lepton Flavor Interplay
 - D. Faroughy (Zurich, theory), E. Manoni (Perugia, Belle II)
 - The format consists of a half a day meeting, two invited speakers: one theorist and one experimentalist giving each a 45' presentation +15' Q/A.
 - After the presentations, a brainstorming session is held, arguments treated are not necessarily tightly linked to what previously presented.
- 26/11/2020 IPhU Dark Matter day
- TBD “New perspectives for SUSY: flavor and direct searches”

Appel à Projets Recherche Blanc 2022: Objectifs spécifiques

- 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.

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

Appel à Projets Recherche Blanc 2022: Objectifs spécifiques

- Durée
 - Le projet déposé devra inclure un calendrier prévisionnel des activités, et indiquer la date souhaitée du début du projet. A partir du démarrage effectif du projet, les équipes impliquées auront jusqu'à 48 mois pour mener le projet à terme.
- Budget et montant du financement alloué
 - Cet appel est élaboré pour une durée de 4 ans et est doté d'un budget de 10 M€.
 - Le financement accordé par projet sera compris entre 70 K€ et 350 K€.

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

Appel à Projets Recherche Blanc 2022: ETAPES

- **ETAPE 1 : DECLARATION D'INTENTION**
 - La déclaration d'intention constitue une étape **OBLIGATOIRE** dans le processus. Elle ne fait en revanche pas l'objet d'une sélection.
- **ETAPE 2 : PROPOSITION DE PROJET COMPLETE**
- Les candidats fournissent à cette étape un dossier complet présentant leur projet (activités et budget).
- C'est ce dossier qui sera soumis à analyse et évaluation.

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

Appel à Projets Recherche Blanc 2022: sélection des projets

- Analyse de l'éligibilité
 - Nature du responsable scientifique et technique : Chercheurs, enseignants-chercheurs titulaires du site Aix-Marseille (affectés dans une unité de recherche sous tutelle ou cotutelle AMU) ;
 - Nature du projet : l'émergence de projets innovants impliquant une prise de risque scientifique.
- Analyse administrative
 - Les éléments administratifs suivants seront analysés par la fondation A*Midex pour chaque candidature éligible.
- Modalités de sélection des projets
 - Chaque projet fera l'objet de 2 évaluations scientifiques indépendantes, externes au site d'Aix- Marseille avec pour préoccupation première d'assurer une expertise scientifique de haute qualité.

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

Critère de sélection	Commentaire	Note
1) Qualité et ambition du projet		
<ul style="list-style-type: none"> Qualité scientifique du projet, clarté et pertinence des objectifs 	min. 40 à max. 150 mots	/5 Coefficient 4
<ul style="list-style-type: none"> Originalité et caractère innovant du projet/ caractère exploratoire et audace scientifique ; résolution de questions nouvelles Qualité et adéquation de l'équipe définie pour le projet 		
2) Modalités de mise en œuvre		
<ul style="list-style-type: none"> Qualité de la collaboration en matière de recherche dans les équipes, dans une démarche créative et collaborative entre unités de recherche (si pertinent par rapport au projet) Qualité et cohérence du projet (programme défini d'activités, description des activités et moyens, de l'organisation du projet, de sa gestion dans la durée, des outils mis en place pour favoriser la prise de risque et sa mesure) 	min. 40 à max. 150 mots	/5 Coefficient 4
3) Impact et retombées attendues		
<ul style="list-style-type: none"> Potentiel du projet en termes de dissémination scientifique et vers le monde socio-économique ou culturel Capacité du projet à s'inscrire dans les appels à projets nationaux (ANR, INCA, ...) et européens (ERC, HEUR collaboratif, EIC ...). 	min. 40 à max. 150 mots	/5 Coefficient 2
Total		/50

<ul style="list-style-type: none"> <i>nouvelles</i> <i>Qualité et adéquation de l'équipe définie pour le projet</i> 		
2) Modalités de mise en œuvre		
<ul style="list-style-type: none"> <i>Qualité de la collaboration en matière de recherche dans les équipes, dans une démarche créative et collaborative entre unités de recherche (si pertinent par rapport au projet)</i> <i>Qualité et cohérence du projet (programme défini d'activités, description des activités et moyens, de l'organisation du projet, de sa gestion dans la durée, des outils mis en place pour favoriser la prise de risque et sa mesure)</i> 	<i>min. 40 à max. 150 mots</i>	/5 Coefficient 4
3) Impact et retombées attendues		
<ul style="list-style-type: none"> <i>Potentiel du projet en termes de dissémination scientifique et vers le monde socio-économique ou culturel</i> <i>Capacité du projet à s'inscrire dans les appels à projets nationaux (ANR, INCA, ...) et européens (ERC, HEUR collaboratif, EIC ...).</i> 	<i>min. 40 à max. 150 mots</i>	/5 Coefficient 2
Total		/50

Appel à Projets Recherche Blanc 2022: calendrier

17 juin 2022, midi (Paris) : Date limite de dépôt de la déclaration d'intention (Etape 1)

15 septembre 2022, midi (Paris) : Date limite de dépôt du dossier de candidature complet (Etape 2)

Octobre-décembre 2022 : Evaluation des projets (analyse éligibilité & administrative, évaluation scientifique/pédagogique)

Janvier 2023 : Labellisation des projets par le Comité de Pilotage A*Midex

Février 2023 : Communication des résultats (Date prévisionnelle)

Mars 2023 : Démarrage des projets, sous réserve de conventionnement préalable (Date prévisionnelle)

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