

Appel à projets Institut d'Alembert 2024

Matériaux et systèmes multi-échelles innovants en nano et biophotonique

L'Institut d'Alembert (IDA) lance son nouvel appel à projets interdisciplinaires (date limite de soumission : le 15 janvier 2024).

Cet appel à projets a pour but de promouvoir des projets innovants et pluridisciplinaires, situés aux interfaces dans les thématiques fortes de l'Institut d'Alembert, dans un esprit d'ouverture vers les structures de recherche existant sur le plateau de Saclay.

Les projets retenus seront financés sur 1 an avec 1 an de continuation possible.

La collaboration avec un autre laboratoire ou institut de l'Université Paris-Saclay est fortement encouragée. Des projets internes à l'IDA, faisant intervenir au minimum deux laboratoires de l'Institut sont également possibles. Deux types de projets seront donc soutenus :

- des projets faisant intervenir deux ou trois laboratoires distincts de l'IDA (LBPA, LUMIN, PPSM, SATIE)
- des projets faisant intervenir au moins un laboratoire de l'institut + 1 laboratoire de l'ENS Paris Saclay ou de l'Université Paris-Saclay, externe à l'IDA. La collaboration avec l'institut Farman est encouragée.

Dans ce dernier cas le conseil de fédération, chargé d'évaluer la réponse à l'AAP, appréciera l'engagement et l'investissement des deux partenaires (qui pourra se faire sous la forme de RH affectées au projet, mise à disposition de salle blanche ou autres moyens techniques, achat d'équipement(s), budget de fonctionnement affecté au projet par l'unité collaboratrice, co-financement du projet, ..etc).

L'avis et la signature du DU de l'Unité collaborant avec l'IDA devront être fournis.

Dans tous les cas, la contribution des différents partenaires au projet devra être clairement explicitée et justifiée.

Thématiques soutenues :

L'institut d'Alembert fédère des recherches sur l'étude de (bio)systèmes à l'échelle nanométrique et nanoseconde, et sur la conception de matériaux biologiques ou inorganiques, pouvant être micro ou nanostructurés. Les projets soutenus porteront sur les thématiques de l'Institut. Ils seront pluridisciplinaires, à la frontière entre au moins deux domaines parmi la physique, la biologie, la chimie et l'ingénierie électrique. Ils pourront également s'ouvrir vers un autre domaine, incluant les SHS, le design, ... afin de promouvoir une pluridisciplinarité la plus large possible au sein de l'ENS Paris-Saclay.

Les critères de sélection et d'éligibilité sont les suivants :

- L'originalité et le positionnement du projet dans le contexte international. Le savoir-faire des partenaires pour mener à bien le projet doit être justifié (publications antérieures).
- La correspondance avec les axes scientifiques de l'Institut.
- La qualité scientifique du projet (la stratégie scientifique, la pertinence de l'approche pour mener à bien les objectifs, l'impact potentiel du projet). A valeur scientifique égale, les projets en rupture, s'appuyant sur une approche clairement nouvelle, seront favorisés.
- La pertinence du partenariat sera examinée attentivement, ainsi que l'implication des équipes partenaires, internes ou externes à l'IDA. Sera considéré comme partenaire, une équipe dont la présence dans le projet apportera une valeur ajoutée scientifique. L'utilisation d'une plateforme IDA dans le cadre du projet est un atout. Un partenaire extérieur à l'IDA, membre de l'Université Paris Saclay est également un atout, car un

tel partenariat contribue au rayonnement de l'Institut. A valeur scientifique égale, les nouvelles collaborations seront favorisées.

Typologie du financement :

Le budget accordé par l'IDA par projet sera de maximum 6000€ pour l'année 2024. Il pourra être complété par un financement de 4000€ en seconde année, après évaluation du comité.

Dans le cas d'une collaboration avec un autre laboratoire de l'Université Paris-Saclay, un co-financement de ce laboratoire est possible, et l'avis du Directeur est requis.

Les demandes en équipement devront être motivées, en lien avec le projet. L'équipement sera intégré à une plateforme mutualisée de l'Institut. Les coûts d'utilisation des plateformes technologiques (de l'IDA ou autres plateformes de l'UPSAY) devront être budgétisés.

La gratification de stages de master est possible.

Pour les projets financés :

Les publications issues du projet feront clairement apparaître le nom de l'Institut d'Alembert dans les affiliations ou les remerciements. Le porteur du projet rédigera un descriptif sur le site web de l'institut, dès le début du projet. Il tiendra cette page à jour pendant la durée du projet. Il présentera son projet lors d'un séminaire IDA qui sera mis en place à cet effet.

Echéancier :

- Date limite de dépôt du projet : 15 janvier 2024.

Renvoyez vos projets en format PDF (Acronymeduprojet_AAPIDA2024.pdf), à l'adresse : secretariat.ida@ens-paris-saclay.fr. Merci de mettre en copie direction.ida@ens-paris-saclay.fr

- Examen des demandes par le Conseil de Fédération, basé sur des expertises extérieures, en février. La sélection finale des projets et l'attribution des crédits se feront en comité de direction sur la base de cette expertise.

- Début des projets : 1er mars 2024.

IDA Project 2024

Project Title	
Acronym	
Project Summary	15 lines max

Partner 1			
Prénom		Nom	
Laboratoire		Email	

Partner 2			
First name		Name	
Laboratory		Email	

Other partners	
-----------------------	--

Project description

Please respect the 3 pages maximum for your project (police calibre 11), otherwise the project will not be considered. Deadline for the proposal: January 15th, 2024

1. State of the art, project objective

½ page

2. Description of the project

1 page to 2 pages

3. Description of partners and budget – structuring effect of the project

½ page

4. Visa from involved laboratories Directors

Lab 1 name:

Lab 2 name:

Lab 3 name:

Avis et signature du Directeur:

Avis et signature du Directeur:

Avis et signature du Directeur: