



Appel d'offres « Projets Flagship 2020 » du LabEx P2IO

Le Labex P2IO, dans le cadre de sa phase de prolongation 2020-2024, ouvre un appel d'offres pour des projets dits « Flagship 2020 ». Ces projets devront apporter une forte visibilité au LabEx et avoir un effet de synergie important entre les laboratoires de P2IO.

Le Labex financera des projets demandant **entre 600 k€ et 1.2 M€ et s'étendant sur 3 à 5 ans**. Le budget total consacré à cet appel sera de 2 M€.

Les projets pourront combiner plusieurs types de financement : post-docs (qui pourront aller jusqu'à 3 ans), thèses (demi-thèses ou thèses entières), R&D, plate-forme, visiteurs, organisation de conférences, missions, actions de formation, de communication.

Les projets devront s'inscrire dans un ou plusieurs des thèmes (scientifiques, technologiques ou interdisciplinaires) de P2IO, tels que redéfinis pour la période de prolongation du Labex, à savoir:

- S1 : Symétries dans le monde subatomique.
- S2 : Univers sombre et astronomie multi-messagers.
- S3 : Matière nucléaire fortement couplée.
- S4 : Formation de systèmes stellaires et planétaires, conditions d'apparition de la vie.
- T1 : Innovations dans la science des accélérateurs et des retombées connexes.
- T2 : Capteurs avancés et dérivations.
- T3 : Simulation et extraction de connaissances à partir de données complexes.
- I1 : L'énergie nucléaire pour le futur.
- I2 : Technologies médicales: imagerie et radiothérapie.

La sélection des projets se fera en 2 étapes. Pour la première étape, il est demandé de présenter le projet de façon succincte en un maximum de 4 pages, **selon le canevas ci-après**. Un projet détaillé sera ensuite demandé aux porteurs des pré-propositions sélectionnées.

Les pré-propositions ainsi que les propositions détaillées devront être signées par TOUS les directeurs d'unités impliquées dans une proposition. Les dossiers devront être soumis par voie électronique à coord@labex-p2io.fr.

Calendrier :

- 15 mai 2019 : date limite de soumission des pré-propositions
- Fin juin 2019 : résultat de la sélection des lettres d'intention
- 22 septembre 2019 : date limite d'envoi des projets détaillés
- Début novembre 2019 : audition des porteurs de projets par CEST et CODIR
- Début décembre 2019 : Sélection finale



Processus de sélection :

Les pré-propositions seront évaluées et sélectionnées par le CODIR assisté par le Comité d'Évaluation Scientifique et Technique (CEST) qui sera nommé en mai 2019 pour la durée de la prolongation du Labex. Au maximum, 6 pré-propositions seront sélectionnées et invitées à présenter une proposition détaillée. Le CODIR se réserve le droit de demander des inflexions afin d'améliorer la qualité scientifique ou technique du projet ainsi que des additions de partenaires ou fusions de projets ou parties de projets afin de maximiser la synergie entre laboratoires. Lors de l'évaluation des propositions complètes, le CEST sollicitera des experts extérieurs au Labex. Les porteurs de projets seront auditionnés, lors d'une séance publique, début novembre par le CEST et le CODIR.

Les critères de sélection seront (avec un poids plus important pour les deux premiers critères) :

- Excellence scientifique et/ou technique,
- Synergie entre plusieurs laboratoires¹ de P2IO, situés sur plusieurs sites², et aspect structurant dans le cadre de Paris-Saclay³,
- Impact du projet sur la visibilité nationale et internationale du LabEx,
- Organisation du projet (justification des moyens, calendrier, risques, organisation du management),
- Adéquation avec les thématiques de recherche de P2IO,
- Apport du LabEx au projet, avec notamment une discussion du caractère fond d'amorçage du financement par le LabEx.

La liste des propositions sélectionnées sera diffusée début décembre 2019 et les projets retenus pourront démarrer dès le 1^{er} janvier 2020.

Vous pourrez retrouver ce texte ainsi que d'autres détails sur le LabEx P2IO sur le site <http://www.labex-p2io.fr>.

¹ Laboratoires existants à la date de soumission des propositions

² Les sites sont : Orsay, Palaiseau et Saclay

³ au sens de la COMUE Université Paris Saclay actuelle



Organisation/management du projet

Financement demandé au LabEx et éventuellement autres financements acquis, demandés ou envisagés

Justification des moyens demandés. Pour la première étape, les grandes lignes de financement devront être précisées.

Besoin d'utilisation des plateformes (si pertinent)

Les responsables de plateforme devront être consultés ; un avis leur sera demandé. A noter qu'il est possible de demander des améliorations des plateformes existantes

Visa de tous les laboratoires impliqués. (Ce Visa implique l'acceptation du projet par le laboratoire si le projet était sélectionné) :