



**PROGRAMME DE PREMATURETION  
DE  
L'ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITE**

**APPEL A PROJET**

**2023**

**Session II**

**Date limite de soumission des projets : 7 juin 2023**

L'Alliance Sorbonne Université (ASU) favorise une approche globale de l'enseignement et de la recherche. Elle développe de nombreux programmes et projets communs en formation, en recherche et en innovation dans toutes les disciplines, en valorisation des résultats et en dissémination.

Dans le cadre de l'Idex coordonnée par Sorbonne Université, l'Alliance a décidé de dédier un fonds de prématuration pour soutenir le développement des projets innovants en émergence quel que soit leur domaine scientifique ou secteur d'application visé, dès lors qu'ils ont pour finalité le transfert de technologie ou de connaissance auprès du monde socio-économique.

## 1. Objectif du programme

L'objectif du programme de prématuration est d'accompagner de façon précoce les projets ayant un potentiel de transfert vers un acteur socio-économique ou un potentiel d'impact sociétal ou environnemental fort. Il permet d'amorcer le financement des étapes initiales du projet de transfert, par exemple pour finaliser des travaux de recherche sur un volet plus applicatif, valider une preuve de concept, renforcer un ou des actif(s) de propriété intellectuelle, identifier une ou des applications potentielles. Le programme peut compléter des financements de prématuration existants et/ou faire effet de levier pour des financements plus aval ayant le même objectif de transfert.

Le programme intervient en amont et en complément des missions de la SATT Lutec ou des filiales de transfert telles qu'Inserm-Transfert ou CNRS Innovation. A l'issue du projet, la voie privilégiée est une maturation du projet de transfert par la SATT Lutec, mais pas exclusivement.

D'une durée de 6 à 12 mois, les projets sélectionnés pourront bénéficier d'un financement de 80k€ maximum permettant de couvrir des frais de fonctionnement (dont prestations externes), recrutement de personnel et d'équipement. Sur l'enveloppe attribuée, 10k€ pourront être consacrés à une étude d'opportunité, de faisabilité technico-économique ou de marché.

Le programme de prématuration 2023 s'organise selon deux appels à projets annuels :

Session I : du 2 janvier au 16 février 2023. 5 projets ont été retenus pour un financement

**Session II : du 17 avril au 7 juin 2023**, soumission des projets. Tenue du comité de sélection le **29 juin 2023**) pour un démarrage des projets en juillet ou début septembre (au choix des porteurs).

## 2. Critères d'éligibilité

Sont éligibles les projets répondant aux critères suivants :

- Projets issus des laboratoires du périmètre de l'Alliance Sorbonne Université. Les projets issus de structures sous mandat unique d'établissements partenaires qui disposent déjà d'un dispositif d'accompagnement en prématuration seront orientés préférentiellement vers ces établissements. Néanmoins, une étude au cas par cas reste possible, notamment dans le cas d'un co-financement ;

- Projets dont le niveau de maturité est bas (TRL entre 1 et 3 ; pour les projets relevant des SHS jusqu'au niveau Societal readiness level (SRL) 4 - voir le § 7 pour plus d'information) avec une preuve de concept à établir, des applications potentielles à explorer pour renforcer ou confirmer le potentiel de transfert ;
- Projets dont les résultats attendus présenteront un potentiel de transfert à un tiers ;
- Projets à potentiel d'impact socio-économique ou potentiel d'impact sociétal ou environnemental fort.

Les projets qui peuvent bénéficier d'un co-financement complémentaire de prématuration par un autre opérateur ou établissement ne sont pas exclus. Les dossiers devront préciser i) si des demandes de co-financement ont été déposées en parallèle et auprès de quel(s) opérateur(s)/ établissements(s) et ii) les co-financements obtenus le cas échéant. La coordination avec l'autre établissement financeur (ex : CNRS, Inserm-Transfert, INRIA, IRD, PSL, etc.) devra être explicitée.

### 3. Processus de soumission des dossiers

*Pour la constitution des dossiers, les porteurs de projets sont invités en premier lieu à se rapprocher de la structure de valorisation de leur établissement (voir la liste des contacts ci-dessous au paragraphe 6).*

Les candidatures sont formalisées via un dossier constitué conjointement par le porteur et le service de valorisation dont dépend la structure éligible.

Les projets sont remontés à Sorbonne Université par le service de valorisation à l'adresse suivante : [DREI-Prematuration-ASU@sorbonne-universite.fr](mailto:DREI-Prematuration-ASU@sorbonne-universite.fr)

**Date limite de l'envoi des dossiers : le 7 juin 2023**

### 4. Processus de sélection des candidatures

Les projets feront l'objet d'une première pré-sélection sur dossier sur la base des critères d'éligibilité (§2) pour retenir ceux qui seront présentés oralement par les porteurs devant le comité de sélection. Au cours de cette pré-sélection, il est possible que les porteurs soient contactés par un membre du comité d'évaluation afin de répondre à des points qui ne seraient pas suffisamment explicités dans le dossier.

Le jour de la présentation du projet devant le comité de sélection, la/le responsable scientifique pourra être accompagné(e) par la personne en charge du suivi de la valorisation de son projet au sein de son établissement.

Le comité de sélection est composé de représentants i) des établissements membres et partenaires de l'ASU, ii) de la SATT Lutec, iii) du monde socio-économique, iv) de l'incubateur Agoranov, v) de Bpifrance. Les critères de sélection sont les suivants :

- Le potentiel applicatif
- Le potentiel innovant

- Le réalisme du projet (objectifs, moyens, durée)
- Une stratégie de propriété intellectuelle adaptée à l'innovation envisagée et son environnement concurrentiel
- Clarté des objectifs et des étapes du projet
- Prise en compte ou anticipation des contraintes industrielles ou d'usage- lorsqu'applicable
- L'engagement de l'équipe projet et du laboratoire dans le processus de prématuration et les activités de transfert futures
- L'impact économique, sociétal ou environnemental du projet

Le comité de sélection pourra également formuler des recommandations pour l'accompagnement du projet, notamment la réalisation d'une étude de faisabilité technico-économique ou l'orientation vers d'autres sources de co-financement.

Le montant de la demande de financement sera apprécié au regard de la nature des différents postes de dépenses présentés dans le dossier de soumission. Le comité se réserve la possibilité de réduire ou d'augmenter l'enveloppe financière attribuée par rapport à la demande formulée.

## 5. Suivi des projets financés

Le suivi de chaque projet est assuré par la structure de valorisation de l'établissement mandataire unique dont il est issu. Il consiste en une réunion à mi-parcours et rapport intermédiaire ainsi qu'une réunion de bilan et rapport final avec bilan financier des dépenses effectuées.

## 6. Liste des contacts dans les structures de valorisation pour la constitution des dossiers de candidature

Etablissement en charge de la valorisation	Contacts
<b>UTC</b>	<a href="mailto:audrey.coornaert@utc.fr">audrey.coornaert@utc.fr</a> (Avenues – Heudiasyc – Roberval) <a href="mailto:aurelie.mathieu@utc.fr">aurelie.mathieu@utc.fr</a> (BMBI – COSTECH – LMAC) <a href="mailto:vespinas@utc.fr">vespinas@utc.fr</a> (GEC – TIMR)
<b>MNHN</b>	<a href="mailto:valorisation@mnhn.fr">valorisation@mnhn.fr</a>
<b>SU</b>	<a href="mailto:Ana.bobier@sorbonne-universite.fr">Ana.bobier@sorbonne-universite.fr</a> (Faculté de Médecine) <a href="mailto:Anais.desclos@sorbonne-universite.fr">Anais.desclos@sorbonne-universite.fr</a> (FSI - Stations marines) <a href="mailto:chloe.deygout@sorbonne-universite.fr">chloe.deygout@sorbonne-universite.fr</a> (FSI -Biologie / Chimie) <a href="mailto:jules.espiau_de_lamaestre@sorbonne-universite.fr">jules.espiau_de_lamaestre@sorbonne-universite.fr</a> (FSI - Informatique) <a href="mailto:olivia.leroy@sorbonne-universite.fr">olivia.leroy@sorbonne-universite.fr</a> (FSI - Mathématiques / Physique) <a href="mailto:francesca.dau@sorbonne-universite.fr">francesca.dau@sorbonne-universite.fr</a> (FSI - Environnement) <a href="mailto:emilie.maucourt-bacchi@sorbonne-universite.fr">emilie.maucourt-bacchi@sorbonne-universite.fr</a> (FSI - Ingénierie) <a href="mailto:barbara.van_doosselaere@sorbonne-universite.fr">barbara.van_doosselaere@sorbonne-universite.fr</a> (Faculté des Lettres)

<b>INRIA</b>	<a href="mailto:caroline.alexandre@inria.fr">caroline.alexandre@inria.fr</a> et <a href="mailto:stip-pro@inria.fr">stip-pro@inria.fr</a>
<b>CNRS</b>	<a href="mailto:feriel.Hamdi@cnsrinnovation.fr">feriel.Hamdi@cnsrinnovation.fr</a> <a href="mailto:caroline.Greverie@cnsrinnovation.fr">caroline.Greverie@cnsrinnovation.fr</a> <a href="mailto:anna.lourantou-paris@cnrs.fr">anna.lourantou-paris@cnrs.fr</a>
<b>Inserm-Transfert</b>	<a href="mailto:Severine.BARTH@inserm-transfert.fr">Severine.BARTH@inserm-transfert.fr</a>

## 7. Niveaux de maturité attendus selon l'échelle de Technology Readiness level (TRL) ou Societal Readiness Level (SRL) pour les projets relevant des SHS

<b>Niveau</b>	<b>Description du niveau de TRL</b>	<b>Description du niveau de SRL (adaptation aux SHS)</b>
1	Principes de base observés et décrits	Recherche basique – Approche originale d'un enjeu sociétal. Travail de reproblématisation, les besoins sont décrits
2	Concept technologiques et/ou application formulés	Caractérisation du concept – Caractérisation d'un concept en relation à l'enjeu sociétal reproblématisé
3	Preuve analytique ou expérimentale des principales fonctions et/ou caractéristiques du concept	Validation du concept – Validation sociétale du concept en lien avec le monde socio-économique (1 <sup>er</sup> niveau des marques d'intérêt des acteurs)
4		Traduction du concept en projet d'innovation sociale – identification et caractérisation des domaines d'application du concept dans la société (2 <sup>dn</sup> niveau des marques d'intérêt des acteurs)

Societal Readiness Level : échelle de maturité des projets d'innovation sociale développée par le LabCom DESTINS, associant la Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Poitiers (CNRS- Université de Poitiers et la coopérative Ellyx – *La grille Societal readiness level*, Olivier Palluault, Note de recherche 01 du laboratoire commun DESTINS, octobre 2021.