

## Description de l'appel à projets PSL Pré-maturation

PSL Valorisation et l'Institut de Convergence Q-life s'associent pour soutenir jusqu'à 10 projets innovants ayant un fort potentiel socio-économique. Cet Appel est ouvert à tout projet issu d'une ou plusieurs équipes de recherche de PSL, et couvre toutes les disciplines et tous les domaines d'applications. Les projets impliquant des partenariats avec des équipes de recherche extérieures à PSL sont éligibles, mais seules les équipes PSL peuvent être financées via cet Appel.

Les projets sélectionnés devront avoir un fort impact potentiel, sur le plan économique et/ou sociétal ; ils pourront avoir comme objectif la création d'une start-up ou toute autre forme de transfert vers le monde socio-économique.

En accord avec la politique de PSL de soutien à la valorisation de la recherche et de l'expertise dans les domaines des sciences humaines et sociales, des arts et du design, un financement sera réservé à un projet impliquant au moins une de ces thématiques. Cette implication sera appréciée par le comité de sélection au vu des objectifs du projet, des équipes de recherche et des connaissances et expertises mises en jeu.

L'Appel à Projets sera cofinancé par PSL et l'Institut de Convergence Q-Life ; il mobilisera les financements du Fonds National de Valorisation (CGI) et du FEDER Ile-de-France, attribués à PSL, et permettra de financer jusqu'à 10 projets, dont :

- 3 Projets dans le domaine de la biologie quantitative, orientés vers la création de start-up ((ou vers des partenariats avec des start-up existantes) et soutenus par Q-life
- 4 Projets MATIS@PSL : Projets orientés vers la création de start-up ou vers des partenariats avec des start-up existantes, dans tous domaines et disciplines, soutenus par les fonds FEDER de la région Ile-de-France, via le projet PSL Transfert Entreprises
- 3 projets pouvant donner lieu à toute forme de transfert vers le monde socio- économique, dans tous domaines et disciplines

Un de ces financement (au minimum) est réservé à des projets impliquant au moins un des domaines suivants : SHS, design, arts

### Conditions d'éligibilité

(Voir ci-dessous les informations spécifiques concernant les différentes catégories de projets)

- Les projets éligibles doivent impliquer au moins une équipe de recherche de PSL, et être validés par le directeur de(s) l'unité(s) concernée(s)
- La durée des projets doit être au maximum de 18 mois
- Le financement demandé doit être au maximum de 70 k€ (y compris tous frais de gestion ou d'hébergement des tutelles de(s) l'équipe(s) concernée(s))

### Objectifs et dépenses éligibles

Les financements obtenus doivent être utilisés pour préparer et/ou faciliter le transfert de connaissances, résultats ou inventions issus des équipes de recherche impliquées, en vue d'un impact économique et/ou sociétal. Ils pourront servir notamment à réaliser des preuves de concept, études techniques, économiques ou juridiques (propriété intellectuelle, réglementation, normalisation...), et/ou à renforcer l'équipe projet.

Les projets recevront un financement maximal de 70 K€ (hors prélèvement de frais de gestion PSL), pour une durée maximale de 18 mois ; ce financement pourra couvrir des dépenses de

personnel, équipement (quelle que soit leur durée d'amortissement), fonctionnement (dont voyages et consommables) et prestations externes.

Processus d'évaluation

Le processus d'évaluation sera sous la responsabilité de PSL Valorisation, en lien avec le comité de pilotage Q-Life ; le processus d'évaluation sera approuvé par le comité d'engagement mis en place dans le cadre du financement FNV attribué à PSL Valorisation.

Le Comité de Sélection comprendra des experts indépendants, ainsi qu'un membre du comité de pilotage Q-Life.

Chaque projet fera l'objet d'évaluations par 2 spécialistes du domaine concerné, dont les rapports seront transmis au Comité de Sélection.

Les membres du Comité de Sélection ainsi que les experts consultés signeront un engagement de confidentialité.

Les critères d'évaluation suivants seront pris en compte :

- Caractère innovant et valeur ajoutée par rapport à l'état de l'art
- Qualité scientifique et technologique (si applicable)
- Impact socio-économique, potentiel de transfert (dont stratégie de propriété intellectuelle, le cas échéant), marchés identifiés (utilisateurs, proposition de valeur, business model)
- Faisabilité technique et économique (ressources, calendrier, environnement, partenariats)

Valorisation et transfert des résultats, revenus générés

En accord avec la politique de PSL visant à générer par ses activités de valorisation des revenus qui permettront de les auto-financer et de les pérenniser, PSL sera copropriétaire des résultats des projets qu'elle financera via cet appel, et pourra le cas échéant entrer au capital des start-up qui exploiterait les dits résultats, avec l'accord des fondateurs.

Par ailleurs, en accord avec la décision du CGI accordant à PSL Valorisation un financement issu du Fonds National de Valorisation, les revenus générés par les projets seront affectés en priorité à la reconstitution du montant investi par PSL, hors intéressement des chercheurs (Cette règle ne concerne pas les projets financés par Q-Life).

Calendrier prévisionnel

- 23/11/2017 : Publication de l'appel à projets, ouverture des candidatures
- 07/12/2017 : Réunion d'information sur l'AAP
- 31/01/2018 : Clôture de l'appel à projets.
- Février-mars 2018 : Evaluation des projets
- Démarrage des projets à partir du 01/04/2018

Dossier de candidature

Les dossiers sont à soumettre par email, à l'adresse [psl.valo@univ-psl.fr](mailto:psl.valo@univ-psl.fr), sous forme d'un fichier au format Word et PDF en utilisant le [modèle fourni](#).

N'hésitez pas à prendre contact avec le service de valorisation de votre établissement ou avec PSL Valorisation pour tout renseignement.

Ce projet bénéficie d'un financement FEDER de la région Ile de France et d'une aide de l'Etat gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme Investissements d'avenir portant la référence ANR-17-SATE-0002

## Informations spécifiques

Q-Life - Biologie quantitative :

Les financements apportés par l'Institut de Convergence Q-Life sont destinés au domaine de la biologie quantitative, concernant par exemple l'architecture dynamique du noyau, l'organisation des membranes cellulaires, la communication intercellulaire, la biologie du développement, les nouvelles approches thérapeutiques quantitatives, etc. Plus généralement les projets sélectionnés viseront à valoriser des connaissances et technologies permettant une compréhension plus fine du fonctionnement du vivant à tous les niveaux (molécule, cellule, organisme, populations), comme par exemple des techniques d'imagerie, de sciences des données et de calcul scientifique. Les projets devront être orientés vers la création de start-up ou vers des partenariats avec des start-up existantes

Projets MATIS@PSL : Maturation et Accélération du Transfert de l'Innovation vers les Startups à PSL, soutenus par les fonds FEDER de la région Ile-de-France, via le projet PSL Transfert Entreprises :

PSL souhaite faciliter et accélérer le transfert des technologies et connaissances des équipes de recherche de PSL vers le monde socio-économique et en particulier vers des start-ups innovantes.

Candidats : équipes de recherche de PSL, de préférence en partenariat avec une entreprise identifiée, créée ou en cours de création

Thématiques : toutes thématiques du périmètre de PSL

Le financement pourra couvrir des dépenses de réalisation technique par un ou plusieurs laboratoires de PSL et/ou des sous-traitants, des dépenses d'études de marché, de coaching spécialisé (business, juridique...), ou des dépenses de propriété intellectuelle (étude de brevetabilité et dépôt de brevet, de marque, de logiciel...)

NB : Les prestations de service mentionnées ci-dessus sont opérées de préférence par un prestataire basé en région Ile de France

Objectifs spécifiques :

- Renforcement les interactions entre le monde de la recherche publique et l'entreprise
- Appropriation par le monde économique de solutions issues de la recherche publique
- Développement de projets de startups en collaboration avec un ou plusieurs laboratoires de PSL

Projets SHS, arts et design :

Un financement est réservé aux projets impliquant au moins un des domaines suivants : sciences humaines et sociales, arts et design. Cette implication sera appréciée par le comité de sélection au vu des objectifs du projet, des équipes de recherche, des connaissances et expertises mises en jeu, de l'environnement du projet et des partenariats envisagés.

